



**AUTOMOTIVE ADDITIVES AND
CAR CARE PRODUCTS**

MANNOL®



EN Automotive additives and car care products MANNOL

The brand MANNOL offers a full range of additives and car care products that meet the requirements of automobile and motorcycle enthusiasts, but also owners of commercial technology and industrial equipment.

The MANNOL high-tech product range includes the latest developments in fuel and oil additives, sealants and adhesives for repairs, care products for both the interior and exterior of the vehicle as well as aids and hygiene products.

Our speciality is the thorough and detailed analysis of every individual situation. Depending on the complexity of the intended purpose, the type of materials used as well as the climatic and other conditions in different world regions, we develop products that consider all nuances of usage and car engineering. Thanks to the professional approach to product development we have created affordable and extremely effective products that help save vehicle owners' time and money.

We guarantee that the regular use of MANNOL products will keep your vehicle in perfect condition and that you will be able to enjoy best driving comfort possible.

DE Kfz-Additive und Pflegeprodukte MANNOL

Die Handelsmarke MANNOL bietet ein Vollsortiment an Kfz-Additiven und Pflegeprodukten, das den Ansprüchen von Auto- und Moto-Liebhabern, aber auch Besitzern von kommerzieller Technik und Industrieanlagen, gerecht wird.

Das High-Tech-Produktsortiment von MANNOL umfasst die neusten Entwicklungen im Bereich der Kraftstoff- und Öladditive, Dicht- und Klebstoffe für Reparaturarbeiten, Pflegeprodukte sowohl für den Fahrzeuginnenraum als auch für die Karosserie sowie im Bereich der Hilfsmittel und Hygieneprodukte.

Unsere Besonderheit besteht in der gründlichen und detaillierten Analyse der jeweiligen Situation. Abhängig von der Komplexität der Aufgabe, der Art der verwendeten Materialien sowie der klimatischen und anderen Bedingungen in verschiedenen Weltregionen entwickeln wir Produkte, die alle Nuancen der Anwendung und der Besonderheit von Autotechnik berücksichtigen. Dank des professionellen Ansatzes bei der Produktentwicklung haben wir erschwingliche und äußerst effektive Mittel erschaffen, die dazu beitragen, Zeit und Geld von Fahrzeugbesitzern einzusparen.

Wir garantieren, dass die regelmäßige Verwendung von MANNOL-Produkten Ihr Fahrzeug im Idealzustand halten wird und dass Sie in den Genuss des maximalen Fahrkomforts kommen werden.

RU Автохимия и автокосметика MANNOL

Торговая марка MANNOL представляет обширный ассортимент автохимии и автокосметики, позволяющий решать любые задачи авто- и мотолюбителей, а также владельцев коммерческой техники и промышленных предприятий.

Линейка высокотехнологичных продуктов MANNOL включает в себя последние разработки в области топливных и масляных присадок, ремонтных герметиков и клеев, средств ухода за интерьером и экстерьером автомобиля, а также подручных средств и гигиенических продуктов.

Наша главная особенность заключается в тщательном и детальном подходе к каждой индивидуальной ситуации. В зависимости от сложности решаемой задачи, типа обрабатываемого материала, климатических и иных особенностей различных регионов мира, наша компания создает продукты, учитывающие все нюансы эксплуатации и особенности автотехники. Благодаря профессиональному подходу, при разработке продукции, мы создали доступные и эффективные средства, позволяющие сэкономить время и финансовые затраты автовладельцев.

Мы гарантируем, что регулярное использование продукции MANNOL поможет сохранить Ваш автомобиль в идеальном состоянии и получить максимальный комфорт от движения.

CONTENT INHALT СОДЕРЖАНИЕ

Oil additives Öladditive Присадки для масляных систем 02	Glass cleaners and care products Pflegemittel für Glasoberflächen Очистители стеклянных поверхностей 30
Fuel additives Kraftstoffadditive Топливные присадки 07	Interior care products Innenraumpflegeprodukte Средства для чистки салона автомобиля 33
Diesel Particulate Filter Cleaners Dieselpartikelfilterreiniger Очистители сажевого фильтра 12	Interior and exterior restoration systems Produkte zur Wiederherstellung des Interieurs und Exterieurs Наборы для восстановления интерьера и экстерьера автомобиля .. 37
Coolant system additives Kühlsystemadditive Добавки для системы охлаждения 13	Emergency tire sealant Notdichtmittel für Reifen Аварийный герметик для шин 39
Air-conditioning system fluids Klimaanlagenbetriebsstoffe Жидкости для систем кондиционирования 14	Glues and repair sets for plastic parts Klebstoffe und Kunststoffreparaturkits Клеящие средства 40
Engine cleaners and rust removers Motorraumpflege und Rostlöser Средства по уходу за моторным отсеком / Удалители ржавчины 15	Gaskets Dichtungersatz Герметики 46
Car body care products Außenpflegeprodukte Средства для наружной очистки 23	Cleaning accessories Pflegehilfsmittel Подручные средства для ухода за автомобилем 51
Lacquer care products, polishes and waxes Lackpflegemittel und Polituren Средства по уходу за лакокрасочными покрытиями 28	Hygiene products Hygieneprodukte Гигиенические продукты 54

9900 MOTOR FLUSH



EN MANNOL Motor Flush 10 min. is a special cleaner that removes sediment, soiling, mud and wear products from engine details. It cleans the oil system and oil pump filter nets. It ensures a reliable lubrication of the engine separate parts, thus reducing wear. The special detergent dispersant addition guarantees a highly effective and safe removal of combustion residues. This product is mixable with any synthetic, semi-synthetic and mineral oil and is suitable for use in any petrol and diesel engine with or without a catalyst and with or without a turbocharger.

DE MANNOL Motor Flush 10 min. ist ein Spezialreiniger zur Beseitigung von Rückständen, Verschmutzungen, Schlamm und Verschleißprodukten von Motoreinzelteilen. Er reinigt das Ölsystem und die Netzfilter der Ölpumpen. Er stellt eine zuverlässige Schmierung sicher und hemmt den Verschleiß der Motoreinzelteile. Der spezielle Detergent-Dispersant-Zusatz garantiert ein hocheffektives und sicheres Entfernen von Verbrennungsrückständen. Dieses Produkt ist mit allen synthetischen und mineralen Ölen mischbar und ist in allen Otto- und Dieselmotoren mit oder ohne Katalysator sowie mit oder ohne Turbolader anwendbar.

RU MANNOL Motor Flush – специальный очиститель для удаления осадков, загрязнений, шлама и продуктов износа деталей двигателя. Очищает масляную систему и фильтрующие сетки масляных насосов. Обеспечивает надежную смазку, предотвращая износ деталей двигателя. Моюще-диспергирующие присадки уникального состава гарантируют высокоэффективное и безопасное удаление нагара. Возможно использование со всеми минеральными и синтетическими маслами и применение в любых бензиновых и дизельных двигателях как с катализатором и турбонаддувом, так и без них.

Volume / Inhalt / Объем: 350 ml

Dosage / Dosierung / Дозировка:

350 ml  for ≤ 6 l 

9990 MOTOR DOCTOR

EN MANNOL Motor Doctor is an additive designed to increase oil pressure and to decrease oil consumption in worn out engines. It prevents oil from getting into the combustion chamber and opposes the formation of soot and engine smoke. It decreases wear of new engines, prolongs their working life and forms a reliable lubricant film on rubbing engine parts that ensures flawless engine operation in hard conditions and guarantees problem-free cold starts. This product is mixable with all synthetic, semi-synthetic and mineral oils.

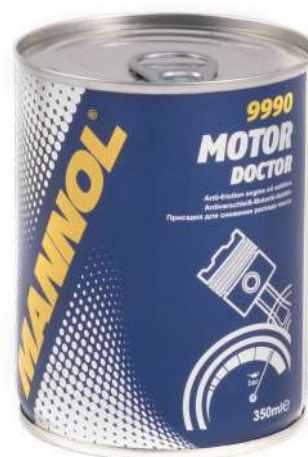
DE MANNOL Motor Doctor ist ein Additiv, das zur Erhöhung des Öldrucks und zur Verbrauchsreduzierung von Öl in verschlissenen Motoren dient. Es verhindert Öleindringen in die Verbrennungskammer und wirkt der Rußbildung sowie dem Motorrauchen entgegen. Es verringert den Verschleiß neuer Motoren, verlängert ihre Lebensdauer und bildet auf den Oberflächen reibender Einzelteile einen zuverlässigen Schmierstofffilm, der eine einwandfreie Funktionsweise des Motors unter schwierigen Einsatzbedingungen sicherstellt und einen problemlosen Kaltstart garantiert. Dieses Produkt ist mit allen synthetischen und mineralen Ölen mischbar.

RU MANNOL Motor Doctor – присадка, служащая для повышения давления масла и снижения его расхода в изношенных двигателях. Предотвращает попадание масла в камеру сгорания, образование сажи и задымление двигателя. Снижает износ новых двигателей, продлевает срок их службы и образует на поверхностях трущихся деталей надежную смазочную пленку, обеспечивающую безотказную работу двигателя в тяжелых условиях и гарантирующую бесперебойный холодный старт двигателя. Этот продукт смешиваем со всеми синтетическими и минеральными маслами.

Volume / Inhalt / Объем: 300 ml

Dosage / Dosierung / Дозировка:

350 ml  for ≤ 6 l 



9991 MOLIBDEN ADDITIVE



EN MANNOL Molibden Additive is an additive based on molybdenum disulphide, designed to reduce friction and wear. It forms a reliable and stress-withstanding lubricant film on rubbing separate parts. Thus, the additive reduces fuel and oil consumption, simultaneously improving performance and engine durability. This product dissolves well in any engine oil.

DE MANNOL Molibden Additive ist ein Additiv auf Basis von Molybdändisulfid und ist dazu bestimmt, Reibung und Verschleiß zu mindern. Es bildet auf Oberflächen reibender Einzelteile einen zuverlässigen Schmierstofffilm, der auch schweren Belastungen widersteht. Somit senkt das Additiv den Kraftstoff- sowie Ölverbrauch und verbessert auch die Leistung sowie die Haltbarkeit des Motors. Dieses Produkt ist in allen Motorölen gutlöslich.

RU MANNOL Molibden Additive на основе дисульфида молибдена – присадка, предназначенная для снижения трения и износа деталей двигателя. Образуется на поверхностях трущихся деталей надежную смазочную пленку, устойчивую к воздействию больших нагрузок. Таким образом, присадка способствует снижению расхода топлива и масла, а также увеличению мощности и срока службы двигателя. Отлично растворяется в любых типах моторного масла.

Volume / Inhalt / Объем: 300 ml

Dosage / Dosierung / Дозировка:

300 ml for ≤ 6 l.

9423 OIL LEAK-STOP

EN MANNOL Oil Leak-Stop is a special additive for engine oil that seals the lubrication system. It strengthens the surface structure of the piston rings and the hydraulic tappet, it restores the elasticity of pads and reduces piston ring oil consumption by maintaining the viscosity of the engine oil. The additive is recommended for use in extreme conditions, in case of high oil consumption and erratic engine operations. This product is mixable with any engine oil and suitable for any type of engine.

DE MANNOL Oil Leak-Stop ist ein spezielles Additiv zum Motoröl, das das Schmiersystem abdichtet. Es verstärkt die Oberflächenstruktur der Kolbenringe und der Hydrostößel, es stellt die Elastizität der Dichtungen wieder her und verringert den Ölverbrauch an den Kolbenringen, indem die Viskosität des Motoröls beibehalten wird. Die Anwendung ist empfohlen bei extremen Nutzungsbedingungen, hohem Ölverbrauch und unruhigem Motorlauf. Dieses Produkt ist mit allen Synthetik- und Mineralölen mischbar und für alle Motortypen geeignet.

RU MANNOL Oil Leak-Stop – специальная присадка для моторного масла, уплотняющая систему смазки. Укрепляет структуру поверхности поршневых колец и гидрокомпенсаторов, восстанавливает эластичность прокладок и снижает расход масла на поршневых кольцах за счет сохранения вязкости моторного масла. Рекомендуется применять в экстремальных условиях эксплуатации, при высоком расходе масла и неустойчивой работе двигателя. Данный продукт совместим с любым типом моторного масла и применим для любого типа двигателя.

Volume / Inhalt / Объем: 300 ml

Dosage / Dosierung / Дозировка:

300 ml for ≤ 6 l.



9902 GETRIEBEÖL-ADDITIV AUTOMATIK



EN MANNOL Getriebeöl-Additiv Automatik is an additive for rear axles that reduces friction and wear. It is applicable to steering mechanisms with oil sump and automatic transmissions, especially at high working temperatures and in case of considerable attrition. It reduces noise and brings down peak temperatures. It contributes to smooth and effective operation of even older gears. This product is self-mixing.

DE MANNOL Getriebeöl-Additiv Automatik ist ein Additiv für Hinterachsgetriebe, das Reibung und Verschleiß mindert. Es ist bei Lenkgetrieben mit Ölbad und Automatikgetrieben, besonders bei hohen Arbeitstemperaturen und starkem Verschleiß anwendbar. Es reduziert Geräusche und baut Temperaturspitzen ab. Selbst ältere Getriebe gewinnen wieder an Laufruhe und Leistungsfähigkeit. Dieses Produkt ist selbstvermischend.

RU MANNOL Getriebeöl-Additiv Automatik – самосмешиваемая присадка для приводов заднего моста, уменьшающая его трение и износ. Применима для рулевых механизмов с масляной ванной и автоматических коробок передач автомобилей, особенно при высоких рабочих температурах и значительном износе. Снижает шумы и сглаживает пиковые температуры. Повышает плавность хода и эффективность работы даже у старых приводов.

Volume / Inhalt / Объем: 20 g

Dosage / Dosierung / Дозировка:

20 g : 1 l

9903 GETRIEBEÖL-ADDITIV MANUAL

EN MANNOL Getriebeöl-Additiv Manual is an additive for rear axles that reduces friction and wear. It is applicable to steering mechanisms with oil sump and manual transmissions, especially at high working temperatures and in case of considerable attrition. It reduces noise and brings down peak temperatures. It contributes to smooth and effective operation of even older gears. This product is self-mixing.

DE MANNOL Getriebeöl-Additiv Manual ist ein Additiv für Hinterachsgetriebe, das Reibung und Verschleiß mindert. Anwendbar bei Lenkgetrieben mit Ölbad und manuellen Getrieben, besonders bei hohen Arbeitstemperaturen und starkem Verschleiß. Es reduziert Geräusche und baut Temperaturspitzen ab. Selbst ältere Getriebe gewinnen wieder an Laufruhe und Leistungsfähigkeit. Dieses Produkt ist selbstvermischend.

RU MANNOL Getriebeöl-Additiv Manual – самосмешиваемая присадка для приводов заднего моста, уменьшающая их трение и износ. Применима для рулевых механизмов с масляной ванной и механических коробок передач автомобилей, особенно при высоких рабочих температурах и значительном износе. Снижает шумы и сглаживает пиковые температуры. Повышает плавность хода и эффективность работы даже у старых приводов.

Volume / Inhalt / Объем: 20 g

Dosage / Dosierung / Дозировка:

20 g : 1 l



9968 GETRIEBEOEL LEAK-STOP



EN MANNOL Getriebeöl Leak-Stop is a special additive to gear oil that protects leaking seals and hardened rubber gaskets in manual transmissions. It contains special components that restore the original shape and the elasticity of the seals. It can be used prophylactically to slow down the aging process and the wear of the seals. This product is compatible with any gear oil designed for manual transmissions.

DE MANNOL Getriebeöl Leak-Stop ist ein spezielles Additiv zum Getriebeöl, das Abhilfe bei undichten O-Ringen und verhärteten Gummidichtungen in manuellen Getrieben schafft. Es enthält spezielle Komponenten, die den ursprünglichen Zustand und die Elastizität der Dichtungen wiederherstellen. Eine prophylaktische Anwendung ist möglich, um den Alterungsprozess und die Dichtungsabnutzung zu verlangsamen. Dieses Produkt ist mit allen Getriebeölen für manuelle Schaltgetriebe mischbar.

RU MANNOL Getriebeöl Leak-Stop – специальная присадка для трансмиссионного масла, устраняющая протечки через сальники и другие резиносодержащие уплотнения в механической трансмиссии. Содержит специальные компоненты, восстанавливающие их первоначальную форму и эластичность. Возможно использование в качестве профилактического средства, замедляющего процессы старения и изнашивания уплотнений. Возможно использование с любыми типами трансмиссионных масел, предназначенных для механических КПП.

Volume / Inhalt / Объем: 180 ml

Dosage / Dosierung / Дозировка:

180 ml for ≤ 3 l. 

9923 POWER STEERING

EN MANNOL Power Steering is a special additive that prevents leakage of liquids from the steering system. It ensures a smooth and quiet operation of the steering system, reduces wear and slippage on the working surfaces of the separate parts and prevents hardening as well as ageing of the seals extending working life of engine. It reduces vibration in power steering system. This product is mixable with any power steering liquid.

DE MANNOL Power Steering ist ein spezielles Additiv, das ein Auslaufen der Flüssigkeit im Lenkungssystem verhindert. Es stellt die flüssige und geräuschlose Arbeit der Lenkung sicher, mindert den Verschleiß und den Schlupf von Arbeitsflächen der Einzelteile und verhindert die Verhärtung sowie das Altern von Dichtungen, deren Lebensdauer verlängert wird. Es senkt die Vibrationen der Servolenkung. Dieses Produkt vermischt sich mit allen Flüssigkeiten für Servolenkungen.

RU MANNOL Power Steering – специальная присадка для устранения протечек жидкости из системы рулевого управления. Обеспечивает плавную и бесшумную работу рулевого управления, снижает износ и проскальзывание рабочих поверхностей деталей, предотвращает затвердевание и старение уплотнений, а также продлевает срок их службы. Снижает вибрацию гидроусилителя руля. Возможно использование со всеми типами жидкостей для гидроусилителей рулевого управления.

Volume / Inhalt / Объем: 300 ml

Dosage / Dosierung / Дозировка:

300 ml for ≤ 3 l. 



9999 METAL CONDITIONER



EN MANNOL Metal Conditioner is a highly effective additive for engine oils that protects piston rings and hydro compensators against wear and corrosion. It contains exclusively oil-soluble components. It increases resistance of the engine separate parts to wear, prevents the oil film from breaking, ensures favourable friction conditions and guarantees reliable engine operation under difficult conditions. This product is mixable with any type of oil and is applicable in any petrol or diesel engine with or without catalytic converter and/or turbocharger, both in passenger and commercial vehicles.

DE MANNOL Metal Conditioner ist ein hocheffektives Additiv für Motoröle, das die Kolbenringe und Hydrokompensatoren vor Verschleiß und Korrosion schützt. Es enthält ausschließlich öllösliche Komponenten. Es erhöht die Widerstandsfähigkeit der Motoreinzelteile gegen Verschleiß, beugt dem Ölfilmbruch vor, stellt günstige Reibungsverhältnisse sicher und garantiert die verlässliche Funktion des Motors unter erschwerten Bedingungen. Das Produkt ist mit allen Öltypen mischbar und in allen Benzin- und Dieselmotoren mit Katalysator, Turbolader und ohne, sowohl in Pkw als auch in Nutzfahrzeugen anwendbar.

RU MANNOL Metal Conditioner – высокоэффективная присадка для моторного масла, обеспечивающая защиту поршневых колец и гидрокомпенсаторов от износа и негативного коррозионного влияния продуктов сгорания топлива. Содержит только маслорастворимые компоненты. Ее регулярное использование способствует повышению стойкости деталей двигателя к износу и высокотемпературной коррозии, предотвращает прорывы масляной пленки, обеспечивает благоприятный режим трения и надежную работу двигателя в жестких условиях эксплуатации. Возможно применение со всеми типами масел и для всех бензиновых и дизельных двигателей легкового и коммерческого транспорта как с катализатором и турбонаддувом, так и без них.

Volume / Inhalt / Объем: 200 ml

Dosage / Dosierung / Дозировка:

200 ml  for ≤ 6 l 

9981 INJECTOR CLEANER



EN MANNOL Injector Cleaner is a highly effectively cleaner for soiled fuel injection systems. It removes tar, combustion residues and scale from flow dividers and valves. It increases engine power and its exploitation characteristics, it eliminates misfires and restores a smooth running of engine in neutral. It optimises fuel consumption and improves exhaust gas parameters. It removes jerking and starting difficulties of the engine, both of which relate to uneven fuel injection.

DE MANNOL Injector Cleaner ist ein hocheffektives Reinigungsmittel für die schnelle Reinigung von verschmutzten Kraftstoffeinspritzsystemen. Es entfernt Teer, Verbrennungsrückstände und Ablagerungen aus dem Mengenteiler sowie aus den Ventilen. Es erhöht die Motorleistung und seine Betriebseigenschaften, beseitigt Aussetzer und stellt die gleichmäßige Motorarbeit im Leerlauf wieder her. Es optimiert den Kraftstoffverbrauch und verbessert die Werte der Auspuffgase. Es beseitigt Motorrucken und Startschwierigkeiten, die mit einer ungleichmäßigen Kraftstoffeinspritzung zusammenhängen.

RU MANNOL Injector Cleaner – эффективное средство для быстрой очистки загрязненных систем впрыскивания топлива. Удаляет смолы, нагар и отложения из дозаторов и с клапанов. Повышает мощность и эксплуатационные характеристики двигателя, устраняет перебои и восстанавливает плавность работы мотора на холостом ходу. Оптимизирует расход топлива и улучшает параметры выхлопных газов. Устраняет рывки и трудности при запуске двигателя, связанные с неравномерным распылением топлива.

Volume / Inhalt / Объем: 300 ml

Dosage / Dosierung / Дозировка:

300 ml : 50 l

9669 MOTOR STARTER

EN MANNOL Motor Starter is a tool that facilitates and accelerates engine starts. It ensures a reliable assistance with cold starts, high humidity, damp spark plugs, weak battery and other common engine start faults.

DE MANNOL Motor Starter ist ein Hilfsmittel, das den Motorstart vereinfacht und beschleunigt. Es stellt eine zuverlässige Hilfe beim Kaltstart, bei hoher Feuchtigkeit, bei feuchten Zündkerzen und einer schwachen Batterie sicher. Dieses Produkt ist sparsam im Verbrauch.

RU MANNOL Motor Starter – средство, облегчающее и ускоряющее зажигание двигателя. Обеспечивает надежную помощь при запуске на холоде, при высокой влажности, при мокрых свечах зажигания и слабом аккумуляторе. Данный продукт экономичен в применении.

Volume / Inhalt / Объем: 450 ml



9989 SUPER BENZIN



EN MANNOL Super Benzin is a special additive that improves the properties of petrol. It increases the octane number, reduces detonation and starting difficulties, both of which occur when using low-octane and/or low-quality petrol. It effectively cleans carburettors, injectors and valves from resin varnish deposits and combustion residues. It reduces the emission of harmful substances and the toxicity of exhaust gases. It promotes complete fuel combustion, which reduces fuel consumption. This product is recommended for engines with four-valve timing systems as well as for turbocharged engines.

DE MANNOL Super Benzin ist ein Spezialadditiv, das die Eigenschaften von Benzin verbessert. Es erhöht die Oktanzahl, beseitigt Klopfen und Startschwierigkeiten, was beim Einsatz von niedrigoktanigem oder minderwertigem Benzin vorkommt. Es reinigt effektiv den Vergaser, die Injektoren und die Ventile von Harzlackablagerungen und Verbrennungsrückständen. Es reduziert den Ausstoß von Schadstoffen und die Giftigkeit der Auspuffgase. Es begünstigt das vollständige Verbrennen von Kraftstoff, dessen Verbrauch gesenkt wird. Dieses Produkt empfiehlt sich für Motoren mit Vierventil-Motorsteuerung sowie für Motoren mit Turbolader.

RU MANNOL Super Benzin – специальная присадка, улучшающая свойства бензина. Повышает октановое число, устраняет детонацию и проблемы с зажиганием, возникающие при использовании низкооктанового или некачественного бензина. Эффективно очищает карбюраторы, инжекторы и клапаны от смолисто-лаковых отложений и нагара. Сокращает выделение вредных веществ и токсичность выхлопных газов. Способствует полному сгоранию топлива, снижая его расход. Рекомендуется для двигателей с четырехклапанной системой газораспределения, а также для двигателей с турбонаддувом.

Volume / Inhalt / Объем: 200 ml

Dosage / Dosierung / Дозировка:

200 ml : 60 l

9988 SUPER DIESEL

EN MANNOL Super Diesel is a special additive that improves the properties of diesel fuel. It increases the cetane number, cleans the injector nozzles, the combustion chamber, the valves and piston heads from combustion residues. An increase in engine power and a smooth idle are ensured, engine noise is reduced, starts during winter are facilitated, additional lubrication of the fuel system parts is ensured. The emission of harmful substances and fuel consumption are reduced. This product is recommended for all diesel and turbo diesel engines.

DE MANNOL Super Diesel ist ein Spezialadditiv, das die Eigenschaften von Dieseldieselkraftstoff verbessert. Es erhöht die Cetanzahl, reinigt die Einspritzdüsen, die Brennkammer, die Ventile und die Kolbenböden von Verbrennungsrückständen. Die Motorleistung und ein gleichmäßiger Leerlauf werden wiederhergestellt, Motorgeräusche werden reduziert, Starts im Winter werden erleichtert, das zusätzliche Schmieren der Einzelteile des Kraftstoffsystems wird gesichert. Der Ausstoß von Schadstoffen und der Kraftstoffverbrauch werden verringert. Dieses Produkt empfiehlt sich für alle Diesel- und Turbodieselmotoren.

RU MANNOL Super Diesel – специальная присадка, улучшающая свойства дизельного топлива. Повышает цетановое число, очищает распылители форсунок, камеру сгорания, клапаны и днища поршней от нагара. Восстанавливает мощность двигателя, ровный холостой ход, снижает шумы мотора, облегчает пуск двигателя в зимнее время и обеспечивает дополнительную смазку деталей топливной системы. Сокращает выделение вредных веществ и способствует снижению топлива. Рекомендуется для всех дизельных и турбодизельных двигателей.

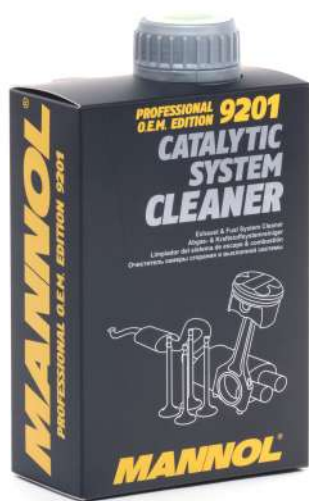
Volume / Inhalt / Объем: 200 ml

Dosage / Dosierung / Дозировка:

200 ml : 60 l



9201 CATALYTIC SYSTEM CLEANER



EN MANNOL Catalytic System Cleaner removes typical contamination and deposits in the combustion system: it cleans valves, piston rings, exhaust system and the catalytic converter by eliminating carbon residues and scale, which ensures reliable operation and improved performance. It restores the optimal exhaust gases purification and decreases fuel consumption. All of this prolongs the service life of the catalytic converter and the combustion system.

DE MANNOL Catalytic System Cleaner entfernt typische Verschmutzungen und Ablagerungen im Verbrennungssystem: es reinigt Ventile, Kolbenringe, das Auspuffsystem und den Katalysator, indem es Karbonrückstände und Ablagerungen beseitigt, was eine zuverlässige Funktionsweise und erhöhte Leistung sicherstellt. Es stellt die optimale Abgasreinigung wieder her und senkt den Kraftstoffverbrauch. All dies verlängert die Lebensdauer des Katalysators und des Verbrennungssystems.

RU MANNOL Catalytic System Cleaner – профессиональное средство для очистки и восстановления каталитических нейтрализаторов. Удаляет углеродистые отложения в канавках поршневых колец, а также на стенках цилиндров камеры сгорания. Специальный катализатор обеспечивает очистку системы выпуска отработавших газов, в том числе очистку рабочей поверхности сот катализатора. Способствует очистке электродов кислородного датчика (лямбда-зонда). Увеличивает срок службы каталитического нейтрализатора.

Volume / Inhalt / Объем: 500 ml

9980 DIESEL JET CLEANER

EN MANNOL Diesel Jet Cleaner is a powerful cleaner for diesel injection nozzles. It cleans soiled fuel injection system effectively, removes tar, combustion residues and deposits from the spray nozzles. Simultaneously, it lubricates the fuel system and prevents corrosion. It increases engine power, removes the hanging-up of the nozzle needle and protects the piston pairs of the high-pressure injection pump as well as the separate parts of the piston assembly from wear. It stabilises revs in neutral, removes starting difficulties, jerking and bad throttle response of the engine.

DE MANNOL Diesel Jet Cleaner ist ein starkes Reinigungsmittel für Dieseleinspritzdüsen. Es reinigt effektiv verschmutzte Einspritzsysteme, entfernt Teer, Verbrennungsrückstände und Ablagerungen von den Einspritzdüsen. Gleichzeitig schmiert es das Kraftstoffsystem und verhindert Korrosion. Es erhöht die Motorleistung, beseitigt das Hängenbleiben der Düsennadel und schützt die Kolbenpaare der Hochdruckeinspritzpumpe sowie die Einzelteile der Kolbengruppe vor Verschleiß. Es stabilisiert die Umdrehungen im Leerlauf, beseitigt Startschwierigkeiten, Ruckeln und eine schlechte Gasannahme des Motors.

RU MANNOL Diesel Jet Cleaner – мощный очиститель для форсунок дизеля. Эффективно очищает загрязненные системы впрыска, удаляет смолы, нагар и отложения с распылителей форсунок. Одновременно смазывает топливную систему и предотвращает коррозию. Повышает мощность двигателя, устраняет зависание игл форсунок и защищает от износа плунжерные пары топливного насоса высокого давления и детали цилиндропоршневой группы. Стабилизирует обороты холостого хода, устраняет трудности при запуске, рывки и плохую приемистость двигателя.

Volume / Inhalt / Объем: 200 ml, 300 ml

Dosage / Dosierung / Дозировка:

300 ml : 50 l



9984 DIESEL PLUS



EN MANNOL Diesel Plus 1:1000 is a complex additive to diesel fuel to improve the operating characteristics of diesel engines. A noticeable improvement in operating characteristics is achieved when used regularly. The indicated dosage (1:1000) increases the cetane number up to 3 points, while improving the inflammation process. It contains detergents for cleaning the injection system and for preventing scorching as well as preventing resin deposits from settling on nozzle needles. It optimises the working characteristics of diesel engines, stabilises ageing and oxidation processes and cleans the injection nozzles.

DE MANNOL Diesel Plus 1:1000 ist ein komplexes Additiv für Dieseldieselkraftstoffe zur Verbesserung der Gebrauchseigenschaften von Dieselmotoren. Die regelmäßige Anwendung erzielt eine spürbare Verbesserung der Gebrauchseigenschaften. Bei der angegebenen Dosierung (1:1000) wird die Cetanzahl bis auf 3 Punkte erhöht, wobei der Entzündungsprozess verbessert wird. Es enthält Reinigungsmittel zur Reinigung der Einspritzanlage und zur Vorbeugung gegen Anbrennen und Harzablagerungen auf den Düsennadeln. Es optimiert die Arbeitseigenschaften von Dieselmotoren, stabilisiert Alterungs- und Oxidierungsprozesse und reinigt die Einspritzdüsen.

RU MANNOL Diesel Plus 1:1000 – комплексная присадка в дизельное топливо для улучшения эксплуатационных характеристик дизельных двигателей. Регулярное применение ошутимо улучшает эксплуатационные характеристики. При указанном дозировании (1:1000) повышает цетановое число на 3 пункта, улучшая при этом процесс воспламенения. Содержит детергенты для очистки агрегатов впрыска и предотвращения пригорания и образования смолистых отложений на иглах распылителя. Оптимизирует рабочие характеристики дизельных двигателей, стабилизирует процессы старения и окисления, очищает форсунки.

Volume / Inhalt / Объем: 250 ml

Dosage / Dosierung / Дозировка:

250 ml : 250 l

9982/9983 WINTER DIESEL

EN MANNOL Winter Diesel 1:1000 is an additive that prevents paraffin crystals from developing in diesel fuel at low temperatures. Thanks to the depressant effect of the anti-gel, the blockage of filters and fuel lines are prevented. Not only does the anti-gel reduce the limiting temperature of filterability (down to -36 °C) and setting point (down to -47 °C) of diesel fuel, but it also optimises fuel system operation at low temperatures. It combusts completely without forming ash residues.

DE MANNOL Winter Diesel 1:1000 ist ein Additiv, das die Bildung von Paraffinkristallen in Dieseldieselkraftstoff bei niedrigen Temperaturen verhindert. Dank der stockpunktsenkenden Wirkung des Antigels wird das Verstopfen von Filtern und Kraftstoffleitungen verhindert. Das Antigel senkt nicht nur die Grenztemperatur der Filtrierbarkeit (bis -36 °C) und den Stockpunkt (bis -47 °C) des Dieseldieselkraftstoffs, sondern optimiert auch den Betrieb des Kraftstoffsystems bei niedrigen Temperaturen. Es verbrennt vollständig, ohne Ascherückstände zu hinterlassen.

RU MANNOL Winter Diesel 1:1000 – присадка для предотвращения образования кристаллов парафина в дизельном топливе при низких температурах. Благодаря депрессорному действию антигеля предотвращается забивка фильтров и топливопроводов. Антигель не только снижает предельную температуру фильтруемости (до -36 °C) и температуру застывания (до -47 °C) дизельного топлива, но и оптимизирует работу топливной системы при низких температурах. Сгорает полностью, без образования зольных отложений.

Volume / Inhalt / Объем: 250 ml (9982), 1 L (9983), 10 L (9882)

Dosage / Dosierung / Дозировка:

250 ml : 250 l



3001 AdBlue®



EN High-purity 32,5 % w/w urea solution which is used as an additional working fluid in diesel cars and trucks equipped with SCR technology (Selective Catalytic Reduction). The composition of AdBlue® is specified in DIN 70070. The use of this product optimises engine systems and performance, reduces the emission of harmful particles in exhaust gases and complies with the environmental standards of Euro 4 and Euro 5. AdBlue® is a registered trademark of the German Association of the Automotive Industry (VDA Verband der Automobilindustrie e.V.).

DE Eine hochreine 32,5 Gew. %-ige Harnstofflösung, die als zusätzlicher Betriebsstoff in Diesel-PKW und -LKW mit SCR-Technologie (Selective Catalytic Reduction) verwendet wird. Die Zusammensetzung von AdBlue® ist in der DIN 70070 festgelegt und wird von unserem lizenzierten und zertifizierten Partner AB "Achema" strengstens eingehalten. Der Einsatz solcher Systeme zur Optimierung der Motorleistung reduziert den Ausstoß schädlicher Partikel in den Abgasen und erfüllt die Umweltbestimmungen Euro 4 und Euro 5. AdBlue® darf nur in den Tank der SCR-Anlage eingefüllt werden. Auf keinen Fall darf man AdBlue® in den Dieseltank füllen (schwere Motorschäden!). Ebenfalls schädlich wäre es, wenn Dieseltreibstoff in den AdBlue®-Tank gelangt. AdBlue® kristallisiert bei Temperaturen unter -11°C im Winter und kann dann nicht mehr umgefüllt bzw. verpumpt werden. Aus diesem Grund sind die Zapfsäulen bzw. die AdBlue®-Zapfpistolen in Mittel- und Nordeuropa heizbar ausgelegt und es müssen jeweils Klappen geöffnet oder Schieber bedient werden, um an die Pistolen zu gelangen. Eine dauerhafte Lagerung bei Temperaturen oberhalb von 30 °C und die direkte Sonneneinstrahlung sollten vermieden werden. AdBlue® ist eine eingetragene Marke des VDA Verband der Automobilindustrie e.V.

RU Высокочистый 32,5 % раствор мочевины, используемый в качестве добавочной рабочей жидкости в дизельных двигателях легкового и грузового транспорта, оснащенных технологией SCR (Selective Catalytic Reduction). Состав AdBlue® указывается в DIN 70070. Применение таких систем позволяет оптимизировать работу двигателя, уменьшить эмиссию вредных частиц в выхлопных газах, а также соответствовать экологическим стандартам Euro 4 и Euro 5.

Volume / Inhalt / Объем: 10 L, 20 L, 1000 L

DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANERS
DIESELPARTIKELFILTERREINIGER
ОЧИСТИТЕЛИ САЖЕВОГО ФИЛЬТРА

9694 DPF FOAM CLEANER



EN The cleaner is used to remedy reductions in performance and malfunctions caused by soiled diesel particulate filters. Cleaning restores the full flow capacity of the filter. Loosens and removes carbon deposits in particulate filters. Removal of the DPF not necessary for cleaning. Saves money, as a new particulate filter may not need to be installed (this depends on the condition of the particulate filter). Not flammable. Neutral ash- and metal-free formula. Evaporates without leaving residue behind.

DE Der Reiniger wird eingesetzt, um Leistungseinbußen oder Störungen, die durch verschmutzte Dieselpartikelfilter hervorgerufen werden, zu beseitigen. Durch die Reinigung wird die vollständige Aufnahmekapazität des Filters wiederhergestellt. Löst und entfernt Kohlenstoffablagerungen im Partikelfilter. Reinigung ohne Demontage des DPF. Kostensparend, da kein neuer Partikelfilter eingebaut werden muss (abhängig vom Zustand des Partikelfilters). Nicht entzündlich. Neutrale, asche- und metallfreie Rezeptur. Rückstandsfreie Verdampfung.

RU Очиститель для устранения ущерба и снижения производительности, вызванных загрязненным сажевым фильтром без его разборки. Растворяет и удаляет нагар, восстанавливает полную мощность и продлевает ресурс сажевого фильтра. Нейтральный состав средства не содержит зольных компонентов и металлов. Средство испаряется без остатков.

Volume / Inhalt / Объем: 500 ml

9994 DPF CLEANER

EN MANNOL DPF Cleaner is a special additive for cleaning diesel particle filters (DPF) without removal. Effective in all diesel particulate filters. It ensures optimal driving properties of the vehicle as well as a low fuel consumption and decreased running costs.

DE MANNOL DPF Cleaner ist ein Spezialadditiv für die Reinigung des Dieselpartikelfilters (DPF) ohne Ausbau. Effektiv bei allen Dieselpartikelfiltern. Es stellt optimale Fahreigenschaften des Fahrzeugs sowie einen niedrigen Kraftstoffverbrauch sicher und senkt die Betriebskosten.

RU MANNOL DPF Cleaner – специальная присадка для очистки сажевого фильтра (DPF) без демонтажа. Эффективна для всех дизельных сажевых фильтров. Обеспечивает оптимальные ходовые качества автомобиля и низкое потребление топлива, а также уменьшает эксплуатационные расходы.

Volume / Inhalt / Объем: 250 ml (9994), 1 L (9693)

Dosage / Dosierung / Дозировка:

250 ml : 250 l



9965 RADIATOR FLUSH



EN MANNOL Radiator Flush is a special cleaner for removal of rust and scale, e.g. limescale. It is a chemical transmitter of scale with active detergent components. It is absolutely neutral towards metal, rubber and plastic parts of the cooling system. It has high anticorrosive and acid-neutralising properties. This product is designed for any cooling system and interior heating.

DE MANNOL Radiator Flush ist ein Spezialreiniger zum Entfernen von Rost und Ablagerungen, z.B. Kalkablagerungen. Er ist ein chemischer Umwandler von Ablagerungen mit aktiven Reinigungskomponenten. Er ist absolut neutral gegenüber von Metall-, Gummi- und Plastik-einzelteilen des Kühlsystems. Er verfügt über hohe antikorrosive und säureneutralisierende Eigenschaften. Dieses Produkt ist für alle Kühlsysteme und Innenraumheizungen bestimmt.

RU MANNOL Radiator Flush – специальный очиститель для удаления ржавчины и накипи, например, кальциевых отложений. Представляет собой химический преобразователь накипи с активными моющими компонентами. Абсолютно нейтрален по отношению к металлическим, резиновым и пластиковым деталям охлаждающей системы. Обладает высокими противокоррозионными и кислото-нейтрализующими свойствами. Предназначен для всех систем охлаждения и отопления салона.

Volume / Inhalt / Объем: 325 ml

Dosage / Dosierung / Дозировка:

325 ml for ≤6 l

9966 RADIATOR LEAK-STOP

EN MANNOL Radiator Leak-Stop is a special additive for cooling system that removes leakage. It seals leaking washers, clamps and small radiator cracks. It ensures the efficiency of the cooling system. This product is applicable to any coolant fluid and suitable for seals and alloys.

DE MANNOL Radiator Leak-Stop ist ein Spezialadditiv für das Kühlsystem, das Lecks entfernt. Es dichtet das Nachtropfen von Flachdichtungen, Schellen und kleinen Kühlerspalten ab. Es stellt die Arbeitsfähigkeit des Kühlsystems sicher. Dieses Produkt ist mit allen Frostschutzmitteln anwendbar und für alle Dichtungen und Legierungen geeignet.

RU MANNOL Radiator Leak-Stop – специальная присадка для системы охлаждения, предназначенная для устранения протечек. Герметизирует подтекания из-под прокладок, хомутов и мелких трещин радиатора. Обеспечивает работоспособность системы охлаждения. Применима ко всем типам антифриза и безопасна для всех типов уплотнений и сплавов.

Volume / Inhalt / Объем: 325 ml

Dosage / Dosierung / Дозировка:

325 ml for ≤6 l



9891 PAG 46 R134A A/C OIL



EN Fully synthetic oil which is used for lubrication, sealing and cooling of refrigerant compressors or refrigerant circuits in passenger or commercial vehicles' air conditioning systems. Miscible with type R134a and R-1234 YF fluids. Complies with the requirements of standard refrigerant compressors and refrigeration system manufacturers. Wet the seals with a brush during assembly. To top up or replace the refrigerant oil use a special filling cylinder and an air conditioning system filling device. Always reseal the package after use to prevent the oil from absorbing moisture from the air.

DE Vollsynthetisches Öl zur Schmierung, Abdichtung und Kühlung von Kältekompressoren bzw. Kältemittelkreisläufen in Pkw- und Nfz-Klimaanlagen. Mischbar mit Flüssigkeiten des Typs R134a und R-1234 YF. Es erfüllt die Anforderungen maßgeblicher Kältekompressoren und Kälteanlagenhersteller. Bei der Montage das Öl mit einem Pinsel auf die Dichtungen aufgetragen. Zum Auffüllen oder Wechseln des Kältemittelöls speziellen Füllzylinder und Klimaanlagebefüllgerät verwenden. Nach Gebrauch stets das Öl verschließen, da es Feuchtigkeit aus der umgebenden Luft absorbiert.

RU Полностью синтетическое масло для смазки, герметизации и охлаждения охладительных компрессоров или холодильных контуров в пассажирских и коммерческих автомобилях. Смешивается с жидкостями типа R134a и R-1234 YF. Выполняет требования ведущих производителей компрессорной техники и систем охлаждения. Для увлажнения уплотняющих прокладок при проведении ремонтно-монтажных работ наносить на поверхность прокладок с помощью кисточки. После применения хранить в плотно закрытом состоянии для предотвращения впитывания влаги из воздуха.

Volume / Inhalt / Объем: 250 ml

9672 MONTAGE CLEANER



EN MANNOL Montage Cleaner is an effective cleaning agent for any metallic part of a vehicle. It has increased dissolving and washing-active properties. It is applicable to brake shoes and discs, parts of the clutch and transmission, tools etc. It removes dirt, oil, grease, brake fluid, other petrochemicals and burnt technical fluids. This product facilitates assemblage, saves time and workload during vehicle repair.

DE MANNOL Montage Cleaner ist ein effektives Reinigungsmittel für alle metallischen Einzelteile am Fahrzeug. Es verfügt über erhöhte auflösende und waschaktive Eigenschaften. Es ist bei Bremsbacken und -scheiben, Kupplungs- und Getriebeteilen, Werkzeugen etc. anwendbar. Es entfernt Schmutz, Öl, Fett, Bremsflüssigkeit, sonstige Erdölzerzeugnisse und angebrannte technische Flüssigkeiten. Dieses Produkt erleichtert Montagearbeiten, spart Zeit und Arbeitsaufwand bei der Fahrzeugreparatur.

RU MANNOL Montage Cleaner – эффективное средство для очистки любых металлических деталей автомобиля. Имеет повышенные растворяющие и моющие способности. Применимо для тормозных колодок и дисков, частей сцепления и трансмиссии, инструментов и др. Удаляет грязь, масло, жир, тормозную жидкость, прочие нефтепродукты и пригоревшие технические жидкости. Облегчает монтажные работы, экономит время и трудовые затраты при ремонте автомобиля.

Volume / Inhalt / Объем: 600 ml

9671 MOTOR KALTREINIGER

EN MANNOL Motor Kaltreiniger is an effective cleaning agent for engine compartment that removes soiling, oil and burnt technical fluids. It has increased dissolving and washing-active properties. It also cleans chassis, aggregates, oil filters, pumps, tools, motorcycles, chains, ship engines, tractors, mowers etc. The highly viscous concentration provides the best cleaning effect. It prevents rubber and plastic engine parts from being attacked by aggressive soiling as well as prevents electric bonds from oxidising. This product does not harm lacquer, chrome, iron or aluminium surfaces.

DE MANNOL Motor Kaltreiniger ist ein effektives Reinigungsmittel für den Motorraum, das Schmutz, Öl und angebrannte technische Flüssigkeiten entfernt. Es verfügt über erhöhte auflösende und waschaktive Eigenschaften. Es reinigt auch Fahrwerke, Aggregate, Ölfilter, Pumpen, Werkzeuge, Motorräder, Ketten, Schiffsmotoren, Traktoren, Rasenmäher etc. Die hochviskose Konzentration stellt den besten Reinigungseffekt sicher. Es beugt dem Auffressen von Gummi- und Plastikeinzelteilen des Motors durch aggressive Verschmutzungen sowie dem Oxidieren von elektrischen Verbindungen vor. Dieses Produkt schädigt keine Lack-, Chrom-, Eisen- oder Aluminiumoberflächen.

RU MANNOL Motor Kaltreiniger – эффективное средство для очистки моторного отсека и двигателя от грязи, масла и пригоревших технических жидкостей. Имеет повышенные растворяющие и моющие способности. Также очищает шасси, агрегаты, масляные фильтры, насосы, инструменты, мотоциклы, цепи, судовые моторы, тракторы, газонокосилки и т.д. Высоковязкая консистенция обеспечивает лучший чистящий эффект. Предотвращает разъедание резиновых и пластиковых деталей двигателя агрессивными загрязнениями, а также предупреждает окисление электрических соединений. Не наносит вреда лаковым, хромовым, железным или алюминиевым покрытиям.

Volume / Inhalt / Объем: 450 ml



9932 RUST DISSOLVER



EN MANNOL Rust Dissolver is an effective rust remover that has excellent anti-frictional properties. It is designed for wide use in all moving assembly mechanisms. Thanks to the quickly penetrating solvents contained within the composition it removes rust from threaded connections instantly. It favours a smooth operation and removes creaking for a long period of time. It displaces moisture from the spark plugs, which favours an easy start of moist engines. It ensures low friction thanks to a permanent lubrication based on molybdenum disulphide. This product does not harm rubber and plastic surfaces.

DE MANNOL Rust Dissolver ist ein effektiver Rostlöser, der über ausgezeichnete reibungshemmende Eigenschaften verfügt. Er ist zur weiten Anwendung in allen beweglichen Bauteilmechanismen bestimmt. Dank der in der Zusammensetzung enthaltenen schnell eindringenden Lösungsmittel befreit er Gewindeverbindungen augenblicklich vom Rost. Er begünstigt die Leichtgängigkeit und beseitigt Knarren für eine lange Zeitspanne. Er verdrängt Feuchtigkeit aus den Zündkerzen, was den einfachen Start feuchter Motoren begünstigt. Er stellt ein niedriges Reiben dank einer dauerhaften Schmierung auf Molybdändisulfidbasis sicher. Dieses Produkt greift keine Gummi- und Plastikeinzelteile an.

RU MANNOL Rust Dissolver – эффективное средство для борьбы со ржавчиной, обладающее отличными антифрикционными свойствами. Предназначено для широкого применения во всех движущихся узлах механизмов. Благодаря наличию в составе быстропроникающих растворителей мгновенно освобождает от ржавчины резьбовые соединения. В течение длительного времени способствует легкости хода и устраняет скрип. Вытесняет влагу с поверхности рабочих частей свечей зажигания, способствуя облегчению запуска влажных двигателей. Обеспечивает низкое трение благодаря наличию прочной смазки на основе дисульфида молибдена. Этот продукт не оказывает разрушающего воздействия на резину и пластмассы.

Volume / Inhalt / Объем: 450 ml

9892/9895/9898/9899 M-40 LUBRICANT

EN MANNOL M-40 Lubricant is a product that is designed for releasing rusted and sticking threaded connections and parts. The special mixture of highly effective, quickly penetrating solvents and oils does not only release parts, but also supports the smooth operation of moving mechanisms and prevents cracking. It protects vehicle electrics, prevents short circuits and current leakage. It provides an excellent protection from corrosion and oxidation. This product is neutral towards plastic surfaces, lacquers and metals.

DE MANNOL M-40 Lubricant ist ein Präparat, das für das Lösen von verrosteten und festgebrannten Gewindeverbindungen und Einzelteilen bestimmt ist. Die spezielle Mischung aus hocheffektiven, schnell eindringenden Lösungsmitteln und Ölen löst nicht nur Einzelteile, sondern unterstützt auch die Leichtgängigkeit der beweglichen Mechanismen und beugt Knarren vor. Es schützt die Fahrzeugelektrik, beugt Kurzschlüssen und Stromverlusten vor. Es bietet einen ausgezeichneten Korrosions- und Oxidationsschutz. Dieses Präparat ist absolut neutral gegenüber Plastikflächen, Lacken und Metallen.

RU MANNOL M-40 Lubricant – препарат, предназначенный для освобождения приржавевших и спекшихся резьбовых соединений и деталей. Специальная смесь высокоэффективных быстропроникающих растворителей и масел не только освобождает детали, но и поддерживает легкость хода движущихся механизмов, предотвращает скрип. Защищает электрическое оборудование автомобиля, предотвращает короткие замыкания и утечки тока. Отличная защита от коррозии и окисления. Этот препарат абсолютно нейтрален по отношению к пластмассам, лакокрасочной поверхности и металлам.

Volume / Inhalt / Объем: 100 ml (9895), 200 ml (9898), 400 ml (9892), 450 ml (9899)



9970 CARBURETOR CLEANER



EN MANNOL Carburetor Cleaner is an effective cleaning agent for carburetor without removing it. It removes high temperature deposits from the inner and outer surface of the carburetor. It completely optimises the function of the fuel system. This product is applicable to two and four-stroke petrol engines with and without catalyst.

DE MANNOL Carburetor Cleaner ist ein effektives Reinigungsmittel zur Reinigung des Vergasers ohne ihn dabei ausbauen zu müssen. Es entfernt Hochtemperaturablagerungen von der Innen- und Außenoberfläche des Vergasers. Es optimiert vollständig die Funktion des Kraftstoffsystems. Dieses Produkt ist bei Zwei- und Viertaktbenzinmotoren mit und ohne Katalysator anwendbar.

RU MANNOL Carburetor Cleaner – средство, обеспечивающее эффективную очистку карбюратора без его разборки. Удаляет высокотемпературные отложения как с внутренней, так и с внешней поверхности карбюратора. Полностью оптимизирует работу топливной системы. Этот продукт применим для двух и четырехтактных бензиновых двигателей, с катализатором и без.

Volume / Inhalt / Объем: 400 ml

9893 CONTACT CLEANER

EN MANNOL Contact Cleaner is a special cleaning agent for quick and effective cleaning and degreasing of soiled and corroded electric contacts of all types. It removes formed oxides, lubricants and soiling. It increases electroconductivity of contacts and stabilises voltage. It displaces moisture and forms a water-repellent film. It is neutral towards plastic surfaces, rubber and lacquers. This product can be used for processing and technical maintenance of all electric contacts, plug sockets, clips, switchgears, battery contacts, audio systems etc.

DE MANNOL Contact Cleaner ist ein spezielles Reinigungsmittel zur schnellen und effektiven Reinigung und Entfettung von verschmutzten und korrodierten elektrischen Kontakten aller Art. Es entfernt entstandene Oxide, Schmierstoffe und Verschmutzungen. Es erhöht die elektrische Leitfähigkeit der Kontakte und stabilisiert die Spannung. Es verdrängt Feuchtigkeit und bildet einen wasserabweisenden Film. Es ist neutral gegenüber Plastikflächen, Gummi und Lacken. Dieses Produkt kann zur Pflege und technischen Wartung aller elektrischen Kontakte, Steckverbindungen, Klemmen, Schaltanlagen, Schalter, Batteriekontakte, Audiosysteme etc. verwendet werden.

RU MANNOL Contact Cleaner – специальное средство для быстрой и эффективной очистки и обезжиривания загрязненных и корродирующих электрических контактов любых типов. Устраняет образовавшиеся загрязнения, повышает электропроводность контактов и стабилизирует напряжение. Вытесняет влагу и создает водоотталкивающую пленку. Нейтрально по отношению к пластикам, резине и лакам. Применяется для ухода и технического обслуживания всех электрических контактов, штекерных соединений, клемм, распределительных устройств зажигания, переключателей, контактов аккумулятора, аудиоборудования автомобиля и т. д.

Volume / Inhalt / Объем: 450 ml



9873 INTAKE VALVE CLEANER



EN MANNOL Intake Valve Cleaner removes greasy and crusted deposits from valves in the intake and throttle valve area effectively. During everyday use oil and soot deposits gradually accumulate on the EGR and IAC valves and eventually obstruct the air flow. This reduces engine power and acceleration, causes rough idling and noticeably increases fuel consumption. The spray even cleans difficult to reach places in the intake tract without disassembly. Spray the intake valve cleaner with the engine running for 30 seconds into the carburettor or behind the air filter/airflow meter. Deposits are cleaned up to valves.

DE MANNOL Intake Valve Cleaner entfernt schmierige und verkrustete Ablagerungen an Ventilen im Ansaug- und Drosselklappenbereich effektiv. Während des alltäglichen Betriebs setzen sich öl- und rußhaltige Ablagerungen allmählich auf dem AGR- und Drosselklappenventil ab und behindern schließlich den Luftstrom. Dies verringert die Motorleistung und die Beschleunigung, verursacht unruhigen Leerlauf und erhöht den Kraftstoffverbrauch spürbar. Das Spray reinigt ohne Demontage auch schwer zugängliche Stellen im Ansaugtrakt. Den Drosselklappenreiniger bei laufendem Motor 30 Sekunden lang in den Vergaser oder hinter den Luftfilter/Luftmassenmesser sprühen. Ablagerungen werden bis zu den Ventilen gereinigt.

RU MANNOL Intake Valve Cleaner – эффективное средство для удаления жирных и покрытых коркой отложений на клапанах в воздухозаборнике и вокруг дроссельной заслонки. Во время повседневной эксплуатации постепенно накапливаются масляные и сажевые отложения на клапанах рециркуляции выхлопных газов и холостого хода, препятствующие потоку воздуха. Это уменьшает мощность двигателя и ускорение, вызывает неровные обороты холостого хода, а также значительно увеличивает расход топлива. Спрей без демонтажа очищает даже труднодоступные места во впускном тракте.

Volume / Inhalt / Объем: 400 ml

9897 BELT TENSIONER

EN MANNOL Belt Tensioner is a product that quickly, safely and effectively removes creaking and removes slippage, cleans drive belts from soiling, removes oil traces, restores flexibility as well as protects from drying out and cracking. It decreases noise during engine operation. It is the most effective in removing slippage of old belts if they cannot be tightened or exchanged. Regular use of the product significantly extends the working life of the belts.

DE MANNOL Belt Tensioner ist ein Präparat, das schnell, sicher und effektiv Knarren und Schlupf beseitigt, die Antriebsriemen von Verschmutzungen reinigt, Ölsuren beseitigt, die Elastizität wiederherstellt sowie vor Austrocknung und Rissbildung schützt. Es hemmt Geräusche während des Motorbetriebs. Es ist am effektivsten bei der Schlupfbeseitigung alter Riemen, wenn diese weder gespannt noch getauscht werden können. Die regelmäßige Anwendung des Präparats ermöglicht eine bedeutende Verlängerung der Lebensdauer der Riemen.

RU MANNOL Belt Tensioner – препарат, который быстро, безопасно и эффективно устраняет скрип и проскальзывание, очищает приводные ремни от загрязнений, удаляет следы масел, восстанавливает эластичность, предохраняет от высыхания и растрескивания. Обеспечивает уменьшение шума при работе двигателя. Наиболее эффективен для устранения проскальзывания старых ремней, при отсутствии возможности их натяжки или замены. Периодическое использование препарата позволяет значительно увеличить срок службы ремней.

Volume / Inhalt / Объем: 200 ml



8121 WHITE GREASE



EN MANNOL White Grease is a lithium-based grease that is thermally stable to a high degree and extremely wash-resistant. It ensures a reliable lubrication of metal parts. It protects the treated surfaces from oxidation and wear. The grease is ideally applicable to vehicles, watercraft, agricultural and garden equipment, industrial business, in everyday life. This product is used for separate part lubrication and protection of brake systems, battery clips, door locks and hinges, bonnets and boots, windshield wiper mechanisms, window lifts, seat runners, metal levers, ropes and other moving mechanisms.

DE MANNOL White Grease ist ein weißes Schmierfett auf Lithium-Basis, das über eine ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit und Auswaschfestigkeit verfügt. Es stellt ein verlässliches Schmieren von Metalleinzelteilen sicher. Es schützt die bearbeiteten Flächen vor Oxidation und Verschleiß. Das Schmierfett eignet sich ideal für die Anwendung in Fahrzeugen, Wasserfahrzeugen, Landwirtschafts- und Gartenausstattungen, Gewerben, im Alltag etc. Dieses Produkt wird zum Schmieren und Schützen der Einzelteile von Bremssystemen, Batterieklemmen, Türschlössern und -angeln, Motorhauben und Kofferraumdeckeln, Scheibenwischermechanismen, Fensterhebern, Sitzscharnieren, Metallhebeln, Seilen und anderen beweglichen Mechanismen angewendet.

RU MANNOL White Grease – белая смазка на литиевой основе, обладающая отличной термостойкостью и сопротивлением к вымыванию. Обеспечивает надежную смазку металлических деталей. Защищает обрабатываемые поверхности от окисления и износа. Идеально подходит для применения в автомобиле, водной технике, сельскохозяйственном и садовом оборудовании, промышленности, в быту и т.д. Этот продукт применяется для смазки и защиты деталей тормозной системы, клемм аккумуляторов, замков и петель дверей, капотов и багажников, механизмов стеклоочистителей, стеклоподъемников, салазок сидений, металлических рычагов, тросов и других движущихся механизмов.

Volume / Inhalt / Объем: 450 ml

9973 MOTOR CLEANER

EN MANNOL Motor Cleaner is a cleaner for removing oil, lubricant traces and road dirt from the engine block, engine parts and working tools. This product has outstanding cleaning properties.

DE MANNOL Motor Cleaner ist ein Reiniger zur Entfernung von Öl, Schmiermittelspuren und anderem Straßenschmutz aus dem Motorblock, von den Motorteilen und Arbeitswerkzeug. Dieses Produkt verfügt über ein hohes Reinigungsvermögen.

RU MANNOL Motor Cleaner – средство для удаления масла, потеков смазки и другой дорожной грязи с моторного блока, частей двигателя и рабочих инструментов. Обладает высокой очищающей способностью.

Volume / Inhalt / Объем: 500 ml



9964 AIR FILTER OIL



EN MANNOL Air Filter Oil is an impregnation that was especially developed for sport air filters. It has high adhesive properties to hold back dust particulates. This product completely excludes fracture risk during operation of the mentioned filter modification.

DE MANNOL Air Filter Oil ist eine Öl-Imprägnierung, die speziell für Sportluftfilter entwickelt wurde. Sie verfügt über hohe Anhaftungseigenschaften, wodurch sie effektiv Staubpartikeln zurückhält. Dieses Produkt schließt völlig das Risiko eines Bruchs bei dem Anwenden der genannten Filtermodifikation aus.

RU MANNOL Air Filter Oil – масляная пропитка, разработанная специально для воздушных фильтров нулевого сопротивления. Обладает высокими адгезионными свойствами, благодаря чему эффективно задерживает частицы пыли.

Volume / Inhalt / Объем: 200 ml

7901 CHAIN LUBE

EN MANNOL Chain Lube is a fully synthetic white grease for highly loaded and fast-moving chains of street and racing motorcycles as well as custom bikes. It distinguishes itself by its resistance to high (up to 260 °C) heat and low temperatures as well as water, dust and soiling. The micro ceramic elements contained in the composition of the grease ensure reliable lubrication and anti-scuffing properties. Thanks to highest adhesiveness it is suitable for highly loaded and fast-moving chains, while the chain transmissions are reliably protected against corrosion. This product prevents chain stretching, which extends its working life.

DE MANNOL Chain Lube ist ein vollsynthetisches weißes Schmierfett für hochbelastete und sich schnell bewegende Ketten von Straßen-, Rennmotorrädern und Custom Bikes. Es zeichnet sich durch Widerstandsfähigkeit gegenüber hohen (bis zu 260 °C) und niedrigen Temperaturen sowie Wasser, Staub und Schmutz aus. Die mikrokeramischen Elemente in der Zusammensetzung des Schmierfetts stellen zuverlässige Schmier- und Antifressverschleiß-eigenschaften sicher. Dank stärkster Anhaftungseigenschaften eignet es sich für hochbelastete und sich schnell bewegende Ketten, wobei die Kettengeräte zuverlässig vor Korrosion geschützt werden. Dieses Produkt verhindert das Dehnen der Kette, wodurch ihre Lebensdauer verlängert wird.

RU MANNOL Chain Lube – полностью синтетическая белая смазка для высоконагруженных быстро движущихся цепей городских, гоночных и шоссейных мотоциклов. Отличается устойчивостью к воздействию высоких (до 260 °C) и низких температур, а также воды, пыли и грязи. Микрокерамические компоненты в составе смазки обеспечивают надежные смазывающие и противозадирные свойства. Благодаря сильнейшим адгезионным характеристикам подходит для сильно нагруженных и быстроходных цепей, надежно защищая цепные передачи от коррозии. Этот продукт препятствует растяжению цепи, тем самым продлевая срок ее службы.

Volume / Inhalt / Объем: 200 ml



7904 CHAIN CLEANER



EN MANNOL Chain Cleaner is a special agent for quick and easy cleaning of chains and parts in motorcycles. This product has good penetrating ability and excellent dissolving properties. It facilitates removing tar deposits and tar oil as well as fuel and grease soling.

DE MANNOL Chain Cleaner ist ein Spezialmittel, das zur schnellen und einfachen Reinigung von Ketten und Einzelteilen von Kraffrädern bestimmt ist. Dieses Produkt verfügt über eine gute Durchdringungsfähigkeit und ausgezeichnete Lösungseigenschaften. Es ermöglicht, Rückstände von Teer und Asphaltöl zu entfernen sowie Erdöl- und Fettverschmutzungen zu beseitigen.

RU MANNOL Chain Cleaner – специальное средство для быстрой и легкой очистки цепей и деталей мототехники. Обладает усиленной проникающей способностью и превосходными растворяющими свойствами. Позволяет удалить остатки смол и гудрона, а также устранить нефтяные и жировые загрязнения.

Volume / Inhalt / Объем: 400 ml

9896 KUPFERPASTE

EN MANNOL Kupferpaste is a high-temperature paste with addition of a thermally stable aluminium complex as a sealant and copper filler. It ensures a reliable lubrication of parts in the temperature range between -30 °C and 1.100 °C. It protects effectively from corrosion in aggressive environments and prevents sticking of moving components. This product is designed for lubrication of fastenings such as screws, nuts of exhaust systems, brake cylinders, brake callipers, spark plugs, wiring elements, heat exchanger pipes, different hydraulic and pneumatic fastenings.

DE MANNOL Kupferpaste ist eine Hochtemperaturpaste mit dem Zusatz eines thermostabilen Aluminiumkomplexes als Dichtstoff und eines Kupferfüllstoffs. Sie stellt eine zuverlässige Schmierung der Einzelteile in dem Temperaturbereich von -30 °C bis 1.100 °C sicher. Sie schützt effektiv vor Korrosion in aggressiver Umgebung und beugt dem Verkleben sich bewegender Einzelteile vor. Dieses Produkt ist zur Schmierung verschiedener Befestigungselemente bestimmt, so wie z.B. Schrauben, Muttern des Auspuffsystems, der Bremszylinder und Bremssättel, der Zündkerzen, der Verkabelungselemente, der Rohre von Wärmetauschern, verschiedener Halterungen von hydraulischen und pneumatischen Befestigungselementen.

RU MANNOL Kupferpaste – высокотемпературная паста с добавлением термостабильного алюминиевого комплекса в качестве загустителя и медного наполнителя. Обеспечивает надежную смазку деталей в широком диапазоне температур: от -30 °C до 1.100 °C. Эффективно защищает от коррозии в агрессивной среде и предупреждает залипание движущихся деталей. Этот продукт предназначен для смазывания различных крепежей деталей, как например: болтов, гаек выхлопной системы, тормозных цилиндров и суппортов, свечей зажигания, элементов электропроводки, труб теплообменников, различных креплений гидравлических и пневматических прессов.

Volume / Inhalt / Объем: 50 g



9870 SUPER CLEANER



EN MANNOL Super Cleaner is a universal, highly effective cleaner for quick and effective cleaning of all metal parts and engine compartments, carburettor housings, throttle valves, nozzles, injectors, brake systems, clutch parts, transmission assemblies, chassis, chains and tools. It dissolves oil and grease soiling, bitumen stains, lacquer deposits, traces of burnt technical fluids, etc. It has excellent penetrating ability. This product does not leave traces or water stains.

DE MANNOL Super Cleaner ist ein universeller, hocheffektiver Reiniger, der für die schnelle und effektive Reinigung aller Metalleinzelteile von Fahrzeugmotorräumen, Vergasergehäusen, Drosselklappen, Einspritzdüsen, Injektoren, Bremssystemen, Kupplungsteilen, Getriebebauteilen, Chassis, Ketten, Auspuffstutzen und Werkzeugen bestimmt ist. Er löst Öl- und Fettverschmutzungen, Bitumenflecken, Lackablagerungen, Spuren von angebrannten technischen Flüssigkeiten etc. Er verfügt über eine hervorragende Durchdringungsfähigkeit. Dieses Produkt hinterlässt weder Spuren noch Wasserflecken.

RU MANNOL Super Cleaner – высокоэффективное универсальное средство для быстрой и эффективной очистки любых металлических деталей моторного отсека, корпуса карбюратора, дроссельных заслонок, жиклеров, форсунок, тормозных систем, частей сцепления и узлов трансмиссии, шасси, цепей, выхлопных патрубков и инструментов. Растворяет масляные и жировые загрязнения, битумные пятна, лаковые отложения, следы пригоревших технических жидкостей и др. Обладает отличным проникающим действием и не оставляет следов и подтеков.

Volume / Inhalt / Объем: 400 ml

9809 AUTO WASH & WAX ASW



EN MANNOL Auto Wash & Wax ASW is a concentrated cleaner for washing vehicles. It has the properties of high-quality shampoos and car polish. The special mixture of active substances creates foam profusely and cleans your vehicle thoroughly. Thanks to the contained wax components it gives a brilliant shine to the varnish-and-paint coating after rinsing and protects the bodywork. The washing-active substances remove dust as well as oil-containing and fat-containing soiling. Dissolve the product in hot water and apply with a sponge. It does not leave any spots or traces of moisture and is easy to wash off.

DE MANNOL Auto Wash & Wax ASW ist ein konzentriertes Reinigungsmittel für die Autowäsche. Es besitzt die Eigenschaften von hochwertigen Shampoos und von Polieröl. Die spezielle Wirkstoffmischung erzeugt reichlich Schaum und reinigt gründlich Ihr Fahrzeug. Dank der enthaltenen Wachskomponenten verleiht es der Lackierung nach dem Abspülen einen strahlenden Glanz und schützt die Karosserie. Die waschaktiven Stoffe entfernen Staub sowie öl- und fetthaltige Verschmutzungen. Das Produkt in heißem Wasser verdünnen und mit einem Schwamm auftragen. Es hinterlässt keine Flecken oder Feuchtigkeitsspuren und ist leicht abzuwaschen.

RU MANNOL Auto Wash & Wax ASW – концентрированное средство для мытья автомобилей. Имеет свойства высококачественного шампуня и полироля. Специальная смесь реагентов образует обильную пену и основательно очищает поверхность автомобиля. Благодаря содержанию восковых компонентов, после ополаскивания придаёт отличный блеск лакокрасочному покрытию и оберегает кузов. Активные моющие вещества устраняют пыль, а также жирные и масляные загрязнения. Продукт разводится в горячей воде и наносится губкой. Не оставляет пятен или разводов и легко смывается.

Volume / Inhalt / Объем: 1 L

9808 AUTO SHAMPOO ASK

EN MANNOL Auto Shampoo ASK is a foamy concentrated cleaner for washing vehicles with a pleasant citrus smell. The special mixture of active substances creates foam profusely and cleans your vehicle thoroughly. It protects the bodywork and gives a brilliant shine to it. The washing active substances remove dust as well as oil-containing and fat-containing soiling. The product dissolves in cold and hot water. It does not leave any spots or traces of moisture and is easy to wash off. This product contains few phosphates, is biologically active and not toxic.

DE MANNOL Auto Shampoo ASK ist ein schäumendes, konzentriertes Reinigungsmittel für die Autowäsche mit angenehmem Zitrusduft. Die spezielle Wirkstoffmischung erzeugt reichlich Schaum und reinigt gründlich Ihr Fahrzeug. Es schützt die Karosserie und verleiht ihr einen strahlenden Glanz. Die waschaktiven Stoffe entfernen Staub sowie öl- und fetthaltige Verschmutzungen. Das Produkt löst sich in kaltem und warmem Wasser. Es hinterlässt keine Flecken oder Feuchtigkeitsspuren und ist leicht abzuwaschen. Dieses Produkt enthält wenig Phosphate, ist bioaktiv und nicht giftig.

RU MANNOL Auto Shampoo ASK – пенящееся концентрированное средство для мытья автомобилей с приятным цитрусовым ароматом. Специальная смесь реагентов образует обильную пену и основательно очищает поверхность автомобиля. Оберегает кузов и придает ему блеск. Активные моющие вещества устраняют пыль, а также жирные и масляные загрязнения. Средство разводится в холодной и горячей воде. Не оставляет пятен и разводов, легко смывается. Содержит мало фосфатов, биологически активен и не токсичен.

Volume / Inhalt / Объем: 1 L



9820 CHROM POLITUR



EN MANNOL Chrom Politur is an effective method for removing rust, stains and dirt on chrome and stainless-steel surfaces, e.g. on aluminium, brass, copper and pewter alloys. Being nonabrasive, it cleans matt surfaces thoroughly and leaves a reflective shine. A clear protective film prevents from repeated tarnishing after use. Apply a small amount of MANNOL Chrom Politur to the desired surface, rub it by circular motions onto the surface with a cloth under increased pressure and clean the surface, finally rub it off thoroughly with a soft microfibre cloth until the surface is completely clean.

DE MANNOL Chrom Politur ist ein effektives Mittel zum Entfernen von Rost, Flecken und Schmutz auf Chrom- und Edelstahlflächen, z.B. auf Aluminium, Messing, Kupfer und Zinnlegierungen. Es reinigt gründlich matte Flächen ohne aufzurauen und hinterlässt einen reflektierenden Glanz. Ein durchsichtiger Schutzfilm verhindert den erneuten Glanzverlust nach der Benutzung. Eine kleine Menge MANNOL Chrom Politur auf die gewünschte Fläche auftragen, mit einem Tuch in kreisförmigen Bewegungen auf der Fläche unter erhöhtem Druck verreiben und Fläche reinigen, schließlich mit einem weichen Mikrofaser Tuch gründlich wegreiben, bis die Fläche komplett sauber ist.

RU MANNOL Chrom Politur для хромированных поверхностей – эффективное средство для удаления ржавчины, пятен и грязи на хромовых поверхностях и поверхностях из высококачественной стали, например, алюминии, латуни, меди и сплавах из олова. Тщательно очищает матовые поверхности, придавая им блеск, а прозрачная защитная пленка предотвращает его потерю после применения.

Volume / Inhalt / Объем: 100 ml

9668 TAR REMOVER

EN MANNOL Tar Remover is a highly effective solvent for the safe removal of bitumen coatings and asphalt crumbs, tar, oil, insect marks, bird droppings, old polish from varnish-and-paint and chrome surfaces, glass, glass headlights, bumpers and trims of passenger cars and motorcycles. The solvents contained in the product's composition facilitate an easy penetration into pores and micro cracks of the cleaned surface. This product does not leave water stains or traces.

DE MANNOL Tar Remover ist eine hocheffektive Lösungsmittelkombination zum sicheren Entfernen von Belägen aus Bitumen und Asphaltkrümel, Teer, Öl, Insektenspuren, Vogelkot, altem Polieröl von Lack- und Chromoberflächen, Glas, Glasscheinwerfern, Stoßstangen und Zierleisten an PKW und Motorrädern. Die in der Produktzusammensetzung enthaltenen Lösungsmittel ermöglichen ein leichtes Eindringen in Poren und Mikrorisse der gereinigten Oberfläche. Dieses Produkt hinterlässt keine Wasserflecken oder Spuren.

RU MANNOL Tar Remover – высокоэффективное средство для безопасного удаления налета битумной и асфальтовой крошки, дегтя, масла, следов насекомых, птичьего помета, старого полироля с лакокрасочных и хромированных поверхностей, стекло, стеклянных фар, бамперов и молдингов автомобилей и мотоциклов. Растворители, входящие в состав средства, позволяют легко проникать в поры и микротрещины очищаемой поверхности. Не оставляет подтеков и следов.

Volume / Inhalt / Объем: 450 ml



9673 TIRE CLEANER



EN MANNOL Tire Cleaner is a special foam cleaner that is designed for the removal of soiling from car tires and for high level protection from negative ozone influence, mud and water. It prevents tires from early ageing and restores the black matt finish.

DE MANNOL Tire Cleaner ist ein spezieller Schaumreiniger, der Verschmutzungen von Autoreifen entfernt und ein hohes Maß an Schutz vor negativem Ozoneinfluss, Straßenschmutz und Wasser sicherstellt. Es verhindert ein vorzeitiges Altern und stellt den schwarzen Mattglanz wieder her.

RU MANNOL Tire Cleaner – уникальный пенный очиститель для удаления загрязнений с автошин и обеспечения высокой степени защиты от негативного воздействия озона, дорожной грязи и воды. Предотвращает преждевременное старение и восстанавливает насыщенный черный цвет и матовый блеск.

Volume / Inhalt / Объем: 650 ml

9683 TIRE SHINE HIGH GLOSS GEL

EN MANNOL Tire Shine High Gloss Gel gives tires a wet look with a deep black gloss and protects them simultaneously from dirt, UV radiation and fast ageing. Once applied, the shine remains for several weeks without leaving residues. Clean the surface to be treated thoroughly, apply the product as thinly as possible.

DE MANNOL Tire Shine High Gloss Gel verleiht dem Reifen einen Wet-Look mit tiefschwarzem Glanz und schützt ihn gleichzeitig vor Schmutz, UV-Strahlung und schnellem Altern. Einmal aufgetragen hält der Glanz mehrere Wochen und hinterlässt keine Rückstände. Die zu bearbeitende Fläche gründlich reinigen, das Produkt möglichst dünn auftragen.

RU MANNOL Tire Shine High Gloss Gel – средство для ухода и восстановления первоначального внешнего вида резиновых шин, всех типов каучука, винила и мягких видов пластмасс. Специальный гель придает глубокое, блестящее сияние и одновременно защищает от грязи, УФ-излучения, различных агрессивных сред на протяжении длительного периода времени. Обладает отличными водоотталкивающими свойствами. Регулярное применение позволяет устранить мелкие трещины резиновой поверхности. Очистить обрабатываемую поверхность. Нанести тонким слоем содержимое флакона.

Volume / Inhalt / Объем: 500 ml



9674/9675/9676 ACRYL PAINT



EN MANNOL Acryl Paint is a fast-drying acrylic paint for fast and durable painting as well as paint refurbishing of steel rims, shock absorbers, ornamented lacquer and other dull or scratched surfaces. It has excellent adhesive properties that facilitate a reliable adhesion of both older and newer lacquer coatings. This product can also be used as a universal everyday paint and during repairs in workshops.

DE MANNOL Acryl Paint ist ein schnelltrocknender Acryllack für das schnelle und dauerhafte Lackieren sowie die Anstricherneuerung von Stahlfelgen, Stoßdämpfern, verzieren Lack- und sonstigen trüb gewordenen oder zerkratzten Oberflächen. Er verfügt über ausgezeichnete adhäsive Eigenschaften, die ein zuverlässiges Anhaften sowohl älterer als auch neuerer Lackanstriche ermöglichen. Dieses Produkt kann auch als Universallack im Alltag und bei Reparaturarbeiten in Werkstätten eingesetzt werden.

RU MANNOL Acryl Paint – быстросохнущая акриловая краска для быстрой и долговечной обработки и восстановления окраски стальных колесных дисков, амортизаторов, молдинговых лакокрасочных и прочих потускневших или поцарапанных поверхностей. Обладает великолепными адгезионными способностями, позволяющими обеспечить надежное сцепление, как со старыми, так и с новыми лаковыми покрытиями. Этот продукт также может применяться как универсальный лак в быту и при ремонтных работах в мастерских.

Volume / Inhalt / Объем: 450 ml (9674 – Black), 450 ml (9675 – Chrome), 450 ml (9676 – Silver)

9975 FELGEN CLEANER

EN MANNOL Felgen Cleaner is a special intensive cleaner for quick and easy cleaning of all passenger car lacquered aluminium and steel rims and wheel discs. It removes the heaviest soiling like oil, grease, diesel fuel, brake dust from brake shoes, bitumen particulates etc. This product does not react chemically on rubber and plastic surfaces.

DE MANNOL Felgen Cleaner ist ein spezieller Intensivreiniger zur schnellen und einfachen Reinigung aller lackierten Leichtmetall- und Stahlfelgen sowie Radscheiben von Pkw. Er entfernt die stärksten Verschmutzungen, so wie Öl, Fett, Dieseldieselkraftstoff, Bremsbackenstaub, Bitumenpartikeln etc. Dieses Produkt wirkt chemisch nicht auf Gummi- und Plastikoberflächen.

RU MANNOL Felgen Cleaner – специальное интенсивное чистящее средство для быстрой и легкой очистки всех лакированных алюминиевых и стальных ободов и дисков колес автомобилей. Устраняет самые сильные загрязнения, такие как масло, жир, дизельное топливо, пыль с тормозных колодок, частицы битума и др. Этот продукт не оказывает химического воздействия на резиновые и пластиковые поверхности.

Volume / Inhalt / Объем: 500 ml



9952/9953/9963 SILICONE SPRAY



EN MANNOL Silicone Spray is an isolating and anti-frictional protective substance that does not contain neither mineral oils nor fats. It forms a durable polymer layer of silicone molecules on the treated surface, a layer that gives the surface excellent waterproof, dustproof and antistatic properties. It is designed for effective lubrication of metal-plastic compounds and the removal of creaking and crackling noises that arise from the use of vehicles. It protects and restores the shine of surfaces. It lubricates the rollers and guides of safety belts and restores elasticity of rubber, thus preventing freezing of doors and boot lids during winter time.

DE MANNOL Silicon Spray ist ein isolierendes und reibungshemmendes Schutzmittel, das weder Mineralöle noch Fette enthält. Es bildet auf der bearbeiteten Oberfläche eine feste Polymerschicht aus Silikonmolekülen, die der Oberfläche ausgezeichnete wasser-, staubabweisende und antistatische Eigenschaften verleiht. Es ist für die effektive Schmierung von Metall-Plastik-Verbindungen und die Beseitigung von Knarren und Knistern, die bei der Fahrzeugnutzung entstehen, bestimmt. Es schützt und stellt den Glanz von Oberflächen wieder her. Es schmiert die Rollen und Führungen von Sicherheitsgurten und stellt die Elastizität von Gummi wieder her, womit dem Anfriern von Türen und Kofferraumdeckeln zur Winterzeit vorgebeugt wird.

RU MANNOL Silicone Spray представляет собой изолирующее, антифрикционное и защитное средство, не содержащее минеральных масел и жиров. Образует на обрабатываемой поверхности сплошной полимерный слой молекул силикона, придающий поверхности великолепные водо-, пылеотталкивающие и антистатические свойства. Предназначено для эффективной смазки соединений металлов с пластиковыми материалами и устранения скрипа и потрескивания, возникающих при эксплуатации автомобиля. Защищает и восстанавливает блеск поверхностей. Смазывает ролики и направляющие ремней безопасности и восстанавливает эластичность резины, предупреждая примерзание дверей и крышки багажника в зимнее время.

Volume / Inhalt / Объем: 100 ml (9952), 200 ml (9953), 450 ml (9963)

9967 LOCK DE-ICER

EN MANNOL Lock De-Icer is an ideal defroster that unlocks vehicles quickly in nipping frosts. Because of its high penetrating ability, it defrosts quickly and easily frozen lock parts, restoring their functionality. This product contains corrosion inhibitors and prevents the formation of rust. Regular use prevents locks from freezing even at low temperatures.

DE MANNOL Lock De-Icer ist ein idealer Entfroster, um Ihr Fahrzeug auch bei starkem Frost schnell zu öffnen. Aufgrund der hohen Durchdringungsfähigkeit taut er schnell und einfach gefrorene Teile der Schließmechanismen auf und stellt deren Funktionalität wieder her. Dieses Produkt enthält Korrosionsinhibitoren und verhindert Rostbildung. Die regelmäßige Anwendung verhindert das Einfrieren der Schlösser selbst bei sehr niedrigen Temperaturen.

RU MANNOL Lock De-Icer – идеальное средство, позволяющее при сильных морозах быстро открыть свой автомобиль. За счет высокой проникающей способности быстро и легко размораживает примерзшие детали механизма замка, возвращая им подвижность. Этот продукт содержит ингибиторы коррозии и предотвращает образование ржавчины. Регулярное использование предотвратит замерзание замков даже при очень низких температурах.

Volume / Inhalt / Объем: 50 ml



9960 SCHLEIFPASTE PROFI SET



EN MANNOL Schleifpaste Profi Set is a set of professional grain pastes for manual and mechanical polishing of varnish-and-paint surfaces. The pastes differ in size of the abrasives. MANNOL Schleifpaste № 1 removes deep scratches and removes oxidised or dull upper layers of varnish thanks to the contained large-size abrasive components. It enables the easy removal of overspray and varnish stains during the restoration of the bodywork as well as correction of colour gradations during partial painting. MANNOL Schleifpaste № 2 removes slight scratches, minor defects of varnish-and-paint coatings and remnants of old wax thanks to the contained abrasive components. It easily removes overspray after painting the bodywork, facilitates a deep cleaning of the surface, removes rust and aggressive substances from varnish microcracks and chrome separate parts.

Abrasive particles sizes: MANNOL Schleifpaste №1 – 48 µm, MANNOL Schleifpaste №2 – 35 µm.

DE MANNOL Schleifpaste Profi Set ist ein Satz professioneller Schleifpasten für das manuelle und maschinelle Polieren von Lackoberflächen. Die Pasten unterscheiden sich in der Korngröße. MANNOL Schleifpaste № 1 entfernt dank der enthaltenen großkörnigen Komponenten tiefe Kratzer und trägt oxidierte oder trüb gewordene Lackoberflächen ab. Sie ermöglicht das einfache Entfernen von Lackspritznebel und Lackflecken bei der Karosserieinstandsetzung sowie die Korrektur von Farbtonübergängen bei Teillackierungen. MANNOL Schleifpaste №2 entfernt dank der enthaltenen körnigen Elemente leichte Kratzer, geringfügige Mängel der Lackierung und alte Wachsreste. Sie entfernt einfach Lackspritznebel nach der Karosserielackierung, ermöglicht eine Tiefenreinigung der Oberfläche, entfernt Rost und aggressive Stoffe aus Mikrorissen von Lack und Chromeinzelteilen.

Korngrößen: MANNOL Schleifpaste №1 – 48 µm, MANNOL Schleifpaste №2 – 35 µm.

RU MANNOL Schleifpaste Profi Set – набор профессиональных средств для ручной и механической полировки лакокрасочной поверхности. Пасты различаются по размеру абразивов. MANNOL Schleifpaste №1, благодаря содержанию крупноабразивных компонентов, удаляет глубокие царапины и снимает окислившийся или потускневший верхний слой краски. Позволяет легко удалять опыл и подтеки краски при ремонте кузова, а также корректировать переход цветовых оттенков при частичном подкрашивании. Благодаря содержанию абразивных компонентов, MANNOL Schleifpaste №2 удаляет неглубокие царапины, мелкие дефекты лакокрасочного покрытия и остатки старого воска. Легко удаляет опыл после подкраски кузова, позволяет глубокую очистку поверхности, удаляет ржавчину и агрессивные вещества из микротрещин краски и хромированных деталей.

Зернистость: MANNOL Schleifpaste №1 – 48 µm, MANNOL Schleifpaste №2 – 35 µm.

Volume / Inhalt / Объем: 75 g (№1) + 325 g (№2)

9962 POLIROL SCHLEIF



EN MANNOL Polirol Schleif is a polish for manual and mechanical processing of dull and damaged lacquers. The abrasive components easily remove the damaged coat of varnish. This product does not leave limescale, revives colours, removes scratches and protects the lacquer during many weeks after use.

DE MANNOL Polirol Schleif ist eine Politur zur manuellen und maschinellen Pflege von trüb gewordenen und beschädigten Lacken. Die abrasiven Komponenten entfernen leicht die beschädigte Lackschicht. Dieses Produkt hinterlässt keinen kalkhaltigen Belag, frischt die Farbe auf, entfernt Kratzer und schützt Lackierungen für mehrere Wochen nach der Anwendung.

RU MANNOL Polirol Schleif – политура для ручного и механического ухода за потускневшим и поврежденным лаком. Абразивные компоненты легко удаляют поврежденный слой лака. Этот продукт не оставляет известкового налета, освежает цвет, удаляет царапины и защищает лаковые покрытия в течение многих недель после применения.

Volume / Inhalt / Объем: 500 ml

9977 SPEED WAX

EN Highly effective and quickly working wax for polishing, conserving and maintaining car body in ideal condition. Its high-quality carnauba wax basis ensures remarkable protection and polishing results as well as reliable sealing of any kind of lacquer between hard wax polish applications. Restores the lacquer's protective properties, prevents scratches, enhances rich colours and provides a brilliant shine as well as a water-beading effect. Can be applied on wet or dry surfaces. Also applicable on plastic and rubber parts of car body.

DE Hochwirksames und schnell wirkendes Wachs zum Polieren, Konservieren und Erhalten der Karosserie in idealem Zustand. Die hochqualitative Carnaubawachsbasis stellt bemerkenswerten Schutz und Polierergebnisse sicher sowie die zuverlässige Versiegelung von Lack jeglicher Beschaffenheit zwischen den Anwendungen mit Hartwachs. Stellt die Schutzeigenschaften des Lacks wieder her, beugt Kratzern vor, sorgt für satte Farben sowie einen strahlenden Glanz und bietet einen Wasserabperleffekt. Kann auf feuchten und trockenen Oberflächen angewendet werden sowie auf Plastik- und Gummiteilen der Karosserie.

RU Высокоэффективное и быстродействующее средство для полировки, консервации и поддержания кузова в идеальном состоянии. Высококачественная основа воска карнаубы обеспечивает замечательные результаты полировки и защиту лакокрасочного покрытия любого типа. Быстро восстанавливает защитный слой полироля между мойками. Придает лакокрасочному покрытию роскошный глубокий глянец, грязе- и водоотталкивающие свойства. Подчеркивает глубину цвета, маскирует небольшие дефекты. Не оставляет белых разводов и подтеков на пластике и молдингах. Применимо на мокрых и сухих поверхностях. Годится также для ухода за пластиковыми и резиновыми деталями кузова.

Volume / Inhalt / Объем: 500 ml



9908 DEFROSTER



EN MANNOL Defroster ensures effective and quick ice thawing on windshields of vehicles, simplifies its removal and prevents re-forming of ice. It provides a clear visibility for the driver and increases traffic safety. Prolonged heating of the interior to thaw car windows is no longer necessary. This product can also be applied to defrost headlights, locks, automobile doors, boot lids and wiper blades.

DE MANNOL Defroster stellt ein effektives und schnelles Eisabtauen auf der Windschutzscheibe von Fahrzeugen sicher, erleichtert das Entfernen von Eis und beugt seiner Neubildung vor. Es ermöglicht dem Fahrer eine freie Sicht und trägt zur Fahrsicherheit bei. Die Notwendigkeit, die Scheiben durch langes Heizen des Innenraums abzutauen, entfällt. Dieses Produkt ist auch anwendbar zur Entfrostung von Scheinwerfern, Schlössern, Autotüren, Kofferraumdeckeln und Scheibenwischerblättern.

RU MANNOL Defroster эффективно и в короткое время обеспечивает оттаивание льда на ветровом стекле автомобиля, облегчает его удаление и предупреждает повторное образование. Предоставляет водителю беспрепятственный обзор и способствует повышению безопасности движения. Устраняет необходимость длительного прогрева салона для оттаивания стекол. Этот продукт применим также для размораживания фар, замков, дверей автомобиля, крышки багажника и щеток стеклоочистителя.

Volume / Inhalt / Объем: 450 ml

9974 GLAS CLEANER

EN MANNOL Glass Cleaner is a special cleaner for cleaning vehicle windshields, side windows, headlights and mirrors. It can be applied to plastic covers. Glass cleaner is neutral towards rubber seals and easy to apply.

DE MANNOL Glas Cleaner ist ein Spezialreiniger zur Reinigung von Windschutzscheiben, Seitenscheiben, Scheinwerfern und Spiegeln an Fahrzeugen. Er kann zur Behandlung von Plastikabdeckungen eingesetzt werden. Dieses Produkt ist neutral gegenüber Gummidichtungen und einfach in der Anwendung.

RU MANNOL Glas Cleaner – эффективное средство для очистки ветрового стекла, боковых стекол, фар и зеркал автомобиля. Возможно использование для ухода за пластиковыми покрытиями. Этот продукт нейтрален по отношению к резиновым уплотнениям и легок в применении.

Volume / Inhalt / Объем: 500 ml



5024 SCHEIBEN-REINIGER -70 °C



EN MANNOL Scheiben-Reiniger -70 °C is a screen wash with a pleasant citrus smell that is designed for washing vehicle windshields and headlights in the wintertime. Ensures glass transparency (fiberglass reinforced plastic) quickly and easily. It guarantees the removal of ice down to -70 °C. It is neutral towards seals of different types and varnish-and-paint coatings. This product does not contain phosphates and is biologically neutral.

DE MANNOL Scheiben-Reiniger -70 °C ist ein Reiniger mit angenehmem Zitrusduft, der zum Abspülen von Windschutzscheiben und Scheinwerfern von Fahrzeugen in der Winterzeit bestimmt ist. Er stellt schnell und einfach die Durchsichtigkeit von Glas (glasfaserverstärktem Kunststoff) sicher. Er gewährleistet eine effektive Eisbeseitigung bis -70 °C. Er ist neutral gegenüber Dichtungen verschiedener Typen und Lackierungen. Dieses Produkt enthält keine Phosphate und ist biologisch neutral.

RU MANNOL Scheiben-Reiniger -70 °C – чистящее средство с приятным цитрусовым запахом, которое предназначено для омывания ветрового стекла и фар автомобиля в зимнее время. Легко и быстро обеспечивает прозрачность стекла (стеклопластика). Гарантирует эффективное удаление льда до -70 °C. Нейтрален по отношению к уплотнителям разного типа и лакокрасочному покрытию. Этот продукт не содержит фосфатов и биологически нейтрален.

Volume / Inhalt / Объем: 1 L

5022 SCHEIBEN-REINIGER 1:100

EN MANNOL Scheiben-Reiniger Concentrate 1:100 is a highly effective cleaner with a pleasant citrus smell that is designed for use in vehicle windshield washer systems in the summertime. It quickly removes heavy soiling from windshields such as oil, silicon residues and insects. It immediately ensures glass transparency, whereby driving safety is increased. It is chemically neutral towards rubber, lacquer, plastic and Plexiglas. This product does not contain phosphates and is biologically neutral.

DE MANNOL Scheiben-Reiniger Konzentrat 1:100 ist ein hocheffektiver Reiniger mit angenehmem Zitrusduft, der für den Einsatz in Scheibenwaschanlagen von Fahrzeugen in der Sommerzeit bestimmt ist. Er entfernt schnell starke Verschmutzungen von der Windschutzscheibe wie Öl, Silikonrückstände und Insekten. Er stellt sekundenschnell die Durchsichtigkeit des Glases her, wodurch die Fahrsicherheit erhöht wird. Er ist chemisch neutral gegenüber Gummi, Lack, Plastik und Plexiglas. Dieses Produkt enthält keine Phosphate und ist biologisch neutral.

RU MANNOL Scheiben-Reiniger Konzentrat 1:100 – высокоэффективное чистящее средство с приятным цитрусовым запахом, которое предназначено для применения в баках омывателя ветрового стекла автомобилей в летнее время. Быстро удаляет сильные загрязнения ветрового стекла, такие как масло, силиконовые отложения и следы насекомых. В течение секунды обеспечивает прозрачность стекла, повышая тем самым безопасность движения. Химически нейтрален по отношению к резине, лаку, пластмассе и плексигласу. Этот продукт не содержит фосфатов и биологически нейтрален.

Volume / Inhalt / Объем: 250 ml

Dosage / Dosierung / Дозировка:

250 ml : 25 l



9874 GLASS FOAM



EN MANNOL Glass Foam quickly penetrates and dissolves persistent dirt from glass, stainless steel, chrome, ceramic tile etc. Just a minimal amount is required to clean a surface from stains.

DE MANNOL Glass Foam durchdringt schnell hartnäckigen Schmutz und löst ihn von Glas, Edelstahl, Chrom, Keramikfliesen etc. Nur eine kleine Menge wird benötigt, um die Oberfläche von Flecken zu reinigen.

RU MANNOL Glass Foam – средство быстро справляющиеся с самыми сложными загрязнениями, не оставляя полос и разводов. Растворяет грязь и удаляет ее со стекла, высококачественной стали, хрома, керамических плиток и т. д. Экономно в употреблении.

Volume / Inhalt / Объем: 450 ml

6105-08/6115-18 COCKPIT-REINIGER



EN MANNOL Cockpit-Reiniger is a cleaner with a pleasant smell that is designed for protection of the dash board from cracking and drying out. It has excellent cleaning properties. It forms a durable polymer layer of silicone molecules on the treated surface, a layer that is UV-resistant and gives the surface excellent waterproof and antistatic properties. This product can be used for the care of interior coverings made of synthetic material and plastic.

DE MANNOL Cockpit-Reiniger ist ein Reinigungsmittel mit angenehmem Duft, das zum Schutz des Armaturenbretts vor Rissbildung und Austrocknung bestimmt ist. Es verfügt über ausgezeichnete Reinigungseigenschaften. Es bildet auf der bearbeiteten Oberfläche eine haltbare, UV-beständige Polymerschicht aus Silikonmolekülen, die der Oberfläche ausgezeichnete wasserabweisende und antistatische Eigenschaften verleiht. Dieses Produkt kann zur Pflege von Innenverkleidungen aus Kunststoffen und Plastik angewendet werden.

RU MANNOL Cockpit-Reiniger – чистящее средство с приятным запахом, которое предназначено для защиты приборной панели от растрескивания и пересыхания. Обладает отличными чистящими свойствами. Образует на обрабатываемой поверхности стойкий к ультрафиолетовым лучам полимерный слой молекул силикона, придающий поверхности водоотталкивающие и антистатические свойства. Этот продукт применим для ухода за внутренней обшивкой кузова, состоящей из искусственных или пластиковых материалов.

Volume / Inhalt / Объем:
220 ml (6105 – Apple), 220 ml (6106 – Citron), 220 ml (6108 – Rose),
650 ml (6115 – Apple), 650 ml (6116 – Citron), 650 ml (6118 – Rose)

6145/6147/6149 COCKPIT CARE

EN MANNOL Cockpit Care is a preservative with a pleasant smell, fulfilling functions of a protective polish and soft plastic cleaner. It protects surfaces from cracking, drying out and fading. It gives the processed surface its initial shine and has an antistatic effect that prevents dust accumulation. This product is recommended for external and internal processing of plastic materials as well as rubber and vinyl surfaces.

DE MANNOL Cockpit Care ist ein Konservierungsmittel mit angenehmem Duft, das die Funktionen eines schützenden Polieröls und eines sanften Plastikreinigers erfüllt. Es schützt Oberflächen vor Rissbildung, Austrocknung und Ausbleichen. Es verleiht der bearbeiteten Oberfläche den ursprünglichen Glanz und verfügt über eine antistatische Wirkung, die das Anhäufen von Staub verhindert. Dieses Produkt wird für die Außen- und Innenbehandlung von Plastikmaterialien sowie für Gummi- und Vinyloberflächen empfohlen.

RU MANNOL Cockpit Care – консервант с приятным запахом, выполняющий функции защитной полироли и мягкого очищающего средства для пластика. Предохраняет поверхность от растрескивания, пересыхания и выцветания. Придает обработанной поверхности первоначальный глянец и обладает антистатическим эффектом, предотвращая накопление пыли. Этот продукт рекомендуется для внешней и внутренней обработки пластиковых материалов, а также резиновых и виниловых поверхностей.

Volume / Inhalt / Объем: 250 ml (6145 – Apple), 250 ml (6147), 250 ml (6149 – Vanilla)



9931 TEXTILE FOAM



EN MANNOL Textile Foam is a highly effective cleaner that removes different soiling from furniture upholstery, vehicle interior, carpets, fabric etc. It brings back the natural colour, restores the original look of fabric and carpet materials, brings up the pile, removes unpleasant smells and refreshes the air in the vehicle interior. This product prevents re-soiling thanks to its antistatic properties.

DE MANNOL Textile Foam ist ein hocheffektives Reinigungsmittel, das verschiedene Verschmutzungen aus Möbelpolstern, Fahrzeuginnenräumen, Teppichböden, Stoffen etc. entfernt. Es bringt die Naturfarbe zurück, stellt das ursprüngliche Aussehen von Stoffen und Teppichmaterialien wieder her, richtet den Faserflor wieder auf, entfernt unangenehme Gerüche und erfrischt die Luft im Fahrzeuginnenraum. Dieses Produkt beugt erneuter Verschmutzung durch antistatische Eigenschaften vor.

RU MANNOL Textile Foam – высокоэффективное средство для удаления разнообразных загрязнений и пятен с обивки мебели, салона автомобиля, ковровых покрытий, тканей и т.д. Возвращает естественный цвет, восстанавливает первоначальный внешний вид тканей и ковровых материалов, поднимает ворс, устраняет неприятные запахи и освежает воздух в салоне автомобиля. Этот продукт предупреждает повторное загрязнение благодаря антистатическим свойствам.

Volume / Inhalt / Объем: 650 ml

9944 LEATHER CLEANER

EN MANNOL Leather Cleaner is a special agent for effective cleaning and care of leather vehicle interiors, seats, furniture, motorcycle leather and other smooth leather products. It restores elasticity, prevents deformation, cracking and drying out of leather surfaces. It forms a waterproof layer that prevents slippery surfaces. It does not contain dyes and is suitable for all colours of leather goods. This product is ideally suitable for vehicles with heated seats and porous leather surfaces. It has a UV filter that protects from fading in the sun.

DE MANNOL Leather Cleaner ist ein Spezialmittel zur effektiven Reinigung und Pflege von ledernen Fahrzeuginnenräumen, Sitzen, Möbeln, Motorradleder und anderen Erzeugnissen aus Glattleder. Es stellt die Elastizität wieder her, beugt Deformation, Rissbildung und Austrocknen der ledernen Oberflächen vor. Es bildet eine wasserabweisende Schutzschicht, die rutschige Oberflächen verhindert. Es enthält keine Farbstoffe und ist für alle Farben von Lederwaren geeignet. Dieses Produkt eignet sich ideal für Fahrzeuge mit Sitzheizung und porigen Lederoberflächen. Es verfügt über einen UV-Filter, der vor Ausbleichen in der Sonne schützt.

RU MANNOL Leather Cleaner – специальное средство для эффективной очистки и ухода за кожаным салоном автомобиля, сидениями, мотоциклетной кожей, мебелью и другими изделиями из мягкой кожи. Восстанавливает эластичность, предотвращает деформацию, растрескивание, и пересыхание кожаных поверхностей. Образует защитный водо-отталкивающий слой, препятствующий скольжению поверхностей. Не содержит красителей, подходит для кожаных изделий любого цвета. Этот продукт идеально подходит для машин с подогреваемыми сидениями и пористыми кожаными поверхностями. Обладает ультра-фиолетовым фильтром, защищающим от выгорания на солнце.

Volume / Inhalt / Объем: 450 ml



9976 TEXTILE CLEANER



EN MANNOL Textile Cleaner is a cleaning agent with a pleasant smell for cleaning soiling and grease spots on surfaces of vehicle seats, carpets and upholstered furniture made of moisture-resistant material. It is neutral towards fabric and carpets.

DE MANNOL Textile Cleaner ist ein Reinigungsmittel mit angenehmem Duft zur Reinigung von Schmutz und Fettflecken auf den Oberflächen von Fahrzeugsitzen, Teppichen und Polstermöbeln aus feuchtigkeitsbeständigem Material. Dieses Produkt ist neutral gegenüber Stoffen und Teppichböden.

RU MANNOL Textile Cleaner – средство с приятным запахом для очистки грязи и пятен жира на поверхности автомобильных сидений, ковров и мягкой мебели с влагостойким материалом. Этот продукт нейтрален к тканям и ковровым покрытиям.

Volume / Inhalt / Объем: 500 ml

9972 UNIVERSAL CLEANER

EN MANNOL Universal Cleaner is a powerful cleaning agent designed to remove insect traces, nicotine and rust from surfaces of the following types: varnish-and-paint surface of any vehicle bodywork, glass, plastic, artificial leather, velour, textiles, rubber and enamelled surfaces.

DE MANNOL Universal Cleaner ist ein starkes Reinigungsmittel, das dazu bestimmt ist, Spuren von Insekten, Nikotin und Rost von Oberflächen wie den folgenden zu entfernen: Karosserielackierung jedes Transportmittels, Glas, Kunststoff, Kunstleder, Velours, Textilien, Gummi, emaillierte Oberflächen.

RU MANNOL Universal Cleaner – мощное чистящее средство, предназначенное для удаления следов насекомых, никотина и ржавчины с поверхностей следующего типа: лакокрасочная поверхность кузова любого транспортного средства, стекло, пластмасса, искусственная кожа, велюр, текстиль, резина, эмалированные поверхности.

Volume / Inhalt / Объем: 500 ml



9971 AIR CONDITIONER CLEANER



EN MANNOL Air Conditioner Cleaner is a most recently developed special cleaner for air conditioners that ensures an optimal cleaning of air conditioner and neutralisation of unpleasant smells during its use. It effectively cleans the outer and inner devices of air-conditioning system, eliminating fungi, pathogenic micro-organisms and viruses as well as prevents them from reforming. A regular application of this product removes the negative influence of air conditioner on your health.

DE MANNOL Air Conditioner Cleaner ist ein neu entwickelter Klimaanlage-Spezialreiniger, der eine optimale Reinigung der Klimaanlage und die Neutralisierung unangenehmer Gerüche während der Benutzung sicherstellt. Er reinigt effektiv die äußeren und inneren Vorrichtungen des Luftklimatisierungssystems, wobei Pilzkolonien, Stämme krankheitsregender Mikroorganismen und Viren beseitigt werden sowie ihre Neubildung langfristig verhindert wird. Eine regelmäßige Anwendung dieses Produkts beseitigt den negativen Einfluss der Klimaanlage auf Ihre Gesundheit.

RU MANNOL Air Conditioner Cleaner – новейшая разработка, обеспечивающая оптимальную очистку кондиционера и нейтрализацию неприятных запахов при его эксплуатации. Эффективно очищает наружные и внутренние устройства системы кондиционирования воздуха, уничтожая при этом колонии грибов, штаммы болезнетворных микроорганизмов и вирусы, надолго устраняя причину их возобновления в будущем. Регулярное применение этого продукта устраняет отрицательное воздействие кондиционера на Ваше здоровье.

Volume / Inhalt / Объем: 520 ml

9978 AIR-CON FRESH

EN MANNOL Air Conditioner Cleaner is a most recently developed special cleaner for air conditioners that ensures an optimal cleaning of air conditioner and neutralisation of unpleasant smells during its use. It effectively cleans the outer and inner devices of air-conditioning system, eliminating fungi, pathogenic micro-organisms and viruses as well as prevents them from reforming. A regular application of this product removes the negative influence of air conditioner on your health.

DE MANNOL Air-Con Fresh ist ein prophylaktisches, geruchsbeseitigendes Mittel für alle Klimateypen in Fahrzeugen, Ventilationskanälen oder Luftleitungen von Fahrzeugen, ohne den Innenraumfilter beim Einsatz ausbauen zu müssen. Es entfernt effektiv und schnell unangenehme Gerüche, Bakterien, Schimmelpilze und verhindert langfristig ihre Neubildung. Es hinterlässt ein frisches, angenehmes Aroma. Das Produkt beugt allergischen Erkrankungen vor.

RU MANNOL Air-Con Fresh – средство, предназначено для дезодорации и профилактики любых типов автомобильных кондиционеров, каналов вентиляции или воздухопроводов автомобилей без демонтажа салонного фильтра. Эффективно и быстро устраняет неприятные запахи, бактерии, грибковую плесень и причину их появления в будущем. Оставляет свежий приятный аромат. Этот продукт предупреждает аллергические заболевания.

Volume / Inhalt / Объем: 200 ml



9801 HEADLIGHT POLISH



EN Ideal professional kit for easy mechanical and manual polishing of scratched and yellowed plastic headlights. This kit yields excellent results and contains professional tools and materials.

DE Das ideale Profi-Kit zum einfachen mechanischen und manuellen Aufpolieren von zerkratzten und vergilbten Kunststoffscheinwerfern. Das Kit erzielt exzellente Ergebnisse und beinhaltet professionelles Werkzeug und Materialien.

RU Профессиональный набор средств для механической и ручной полировки поцарапанных и пожелтевших пластиковых фар. Набор полностью адаптирован для создания превосходного результата, содержит профессиональные инструменты и материалы.

9802 ALLOY WHEEL REPAIR KIT

EN Designed to permanently repair curb damage, scratches, slight dents, installation damages, sanding marks and other damages to alloy wheel. Synthetic wheels, steel rims and hubcaps, and many more in similar surface material. Kit includes everything you need to fix scuffs and scratches.

DE Entwickelt für die dauerhafte Reparatur von Bordsteinschäden, Kratzern, kleinen Dellen, Einbauschäden, Schleifspuren und anderen Schäden an Leichtmetallfelgen. Synthetische Räder, Stahlfelgen und Radkappen und vieles andere aus ähnlichem Material. Das Set enthält alles Nötige zum Entfernen von Kratzern.

RU Комплект предназначен для ремонта повреждений от бордюра, царапин, небольших вмятин, повреждений от неправильной установки, следов шлифования и других повреждений легкосплавных дисков. Комплект включает в себя все необходимое для удаления царапин.



9803 LEATHER REPAIR KIT



EN MANNOL Leather Repair Kit is a very handy and easy-to-use tool to help you repair any cracks, cuts, burns and tears on leather and vinyl material surfaces. A variety of colours and grain papers designed to match surrounding materials are included to help make repairs blend in with the surrounding vinyl or leather. A colour matching guide helps determine the correct colour to match the damaged surface. With complete step-by-step instructions that come included in the kit, you can achieve a professional looking result without the expensive cost of hiring a professional.

DE MANNOL Leather Repair Kit ist ein handliches und einfach zu gebrauchendes Werkzeug, mit dem Sie Risse, Schnitte und Brandflecken auf Leder- und Vinyloberflächen reparieren können. Viele auf die umgebenden Materialien abgestimmten Farben und Faserpapiere werden mitgeliefert und sorgen so für einen nahtlosen Übergang der reparierten Bereiche zu den angrenzenden Originaloberflächen. Ein Leitfaden über das Zusammenpassen von Farben hilft Ihnen dabei, die entsprechende Farbe für die beschädigte Oberfläche auszuwählen. Mit der kompletten Schritt-für-Schritt-Anleitung erzielen Sie professionell aussehende Ergebnisse ohne teure Kosten für die Einstellung eines Experten.

RU MANNOL Leather Repair Kit - очень удобный и простой в использовании инструмент, восстанавливающий любые трещины, порезы, прожоги на кожаных и виниловых материалах. В комплект входят различные цвета и набор трафареток с наиболее часто встречающейся структурой внешних покрытий. В руководстве по использованию приведена схема, помогающая определить правильный цвет, соответствующий поврежденной поверхности.

9804 WINDSHIELD REPAIR KIT

EN MANNOL Windshield Repair Kit is a very handy tool to help you repair your car's broken windshield in just 30-50 minutes. This kit will minimize the appearance of chips and cracks in your windshield and help to prevent them from spreading further. It works by removing air from the break and then fills it with durable resin, making the area even stronger than before. To achieve the best results, repairs should be made as soon as possible after the damage has occurred and before the break is contaminated by dirt or water.

DE MANNOL Windshield Repair Kit eignet sich hervorragend, um Beschädigungen außerhalb des Sichtbereichs in ca. 30-50 Min. zu reparieren. Eine Reparatur der Scheibe verhindert Absplitterungen und Risse. Das Set entfernt die Luft aus der Beschädigung und füllt diese mit einem Harz. Für ein gutes Ergebnis sollte die Reparatur so bald wie möglich gemacht werden, bevor die Beschädigung durch Schmutz und Wasser verunreinigt wird.

RU MANNOL Windshield Repair Kit – удобный набор инструментов, позволяющий восстановить лобовое стекло вашего автомобиля в течение 30-50 минут. Этот комплект позволяет минимизировать появление трещин в лобовом стекле и поможет предотвратить их дальнейшее распространение. Принцип работы набора заключается в удалении воздуха из сколов и трещин, и заполнении их прочной смолой, что делает обрабатываемую область стекла еще крепче, чем раньше. Чтобы достичь наилучших результатов, следует сделать ремонт как можно быстрее, до того, как область трещины будет загрязнена.



9906 REIFEN DOCTOR



EN MANNOL Reifen Doctor is designed to repair punctures of all tire types without dismantling. It removes reliably and quickly air leaks in pierced tires with a diameter of up to 5 mm by creating a durable vulcanised film. This product does not affect the wheel balance, remains active in the tire for a long time and prevents repeated air leaks.

DE MANNOL Reifen Doctor ist zur Reparatur von Durchstichen aller Reifendecken bestimmt, ohne diese auszubauen. Es beseitigt schnell und zuverlässig Luftverlust bei Durchstichen bis zu 5 mm, indem es einen haltbaren Vulkanisationsfilm bildet. Dieses Produkt beeinflusst nicht die Radauswuchtung, bleibt im Rad für lange Zeit aktiv und verhindert erneuten Luftverlust.

RU MANNOL Reifen Doctor предназначен для ремонта проколов покрышек всех типов без их демонтажа. Надежно и быстро устраняет утечки воздуха при диаметре прокола до 5 мм путем создания долговечной вулканизирующей пленки. Этот продукт не влияет на балансировку колес, остается в колесе в активном состоянии длительное время и препятствует возникновению утечек воздуха в дальнейшем.

Volume / Inhalt / Объем: 450 ml

9904 EPOXY-PLASTIC



EN MANNOL Epoxy-Plastic is a two-component adhesive that is designed for a quick and extremely strong bonding of all types plastic parts: bumpers, headlights, spoilers etc. The mixture hardens in 5 minutes at room temperature. Within 30 minutes the sealant structures to 80 %. Final curing occurs within 24 hours. The adhesive is resistant to mechanical influences. Thanks to its transparent matt texture this product is suitable for cosmetic repairs as well as for filling cracks, cavities and wrongly drilled holes etc.

DE MANNOL Epoxy-Plastic ist ein Zweikomponentenkleber, der zum schnellen und extrem starken Kleben aller Plastikeinzelteile bestimmt ist: Stoßstangen, Scheinwerfer, Spoiler etc. Bei Zimmertemperatur härtet die Mischung innerhalb von 5 Minuten. Nach 30 Minuten erfolgt die Aushärtung zu 80 %. Die Endaushärtung tritt nach 24 Stunden ein. Der Kleber verfügt über eine Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen. Dank der durchsichtig-matten Konsistenz ist dieses Produkt auch bei kosmetischen Instandsetzungsarbeiten sowie beim Auffüllen von Rissen, Hohlräumen und falsch gebohrten Öffnungen etc. anwendbar.

RU MANNOL Эпоxy-Plastic – двухкомпонентный клей предназначен для быстрого и сверхпрочного склеивания всех типов пластиковых деталей: бамперов, фар, спойлеров и т.п. При комнатной температуре смесь застывает в течение 5 минут. Через 30 минут происходит структурирование герметика на 80 %. Полное затвердевание наступает через 24 часа. Обладает стойкостью к ударам. Благодаря прозрачно-матовой консистенции этот продукт применим для косметического ремонта, а также для заполнения трещин и пустот, ошибочно просверленных отверстий и т.п.

Volume / Inhalt / Объем: 30 g (24 ml)

9905 EPOXY-METAL

EN MANNOL Epoxy-Metal is designed for quick and reliable bonding of steel, aluminium, brass, copper, iron, tin, lead and various other alloys. It hardens within 4 minutes. Final curing occurs within 24 hours, the connection gains high mechanical shear strength (20 N/mm) and can withstand temperatures of up to 150 °C. It is suitable for filling cracks and cavities, drilled holes, for repairing damaged screw threads and can also be used as a filler for flat surfaces. This product also bonds ceramics, concrete, wood and their compounds.

DE MANNOL Epoxy-Metal ist dazu bestimmt, schnell und zuverlässig Stahl, Aluminium, Messing, Kupfer, Eisen, Zinn, Blei und verschiedene Legierungen zu kleben. Es verhärtet innerhalb von 4 Minuten. Die Endaushärtung tritt nach 24 Stunden ein, die Verbindung wird gegen Scherung widerstandsfähig (20 N/mm) und hält Temperaturen bis zu 150 °C stand. Es ist anwendbar beim Auffüllen von Rissen und Hohlräumen, gebohrten Öffnungen, beim Instandsetzen von beschädigten Gewinden sowie als Spachtelmasse bei der Instandsetzung flacher Oberflächen. Dieses Produkt klebt auch Keramik, Beton, Holz und deren Verbindungen.

RU MANNOL Эпоxy-Metal предназначена для быстрого и надежного склеивания стали, алюминия, латуни, меди, железа, олова, свинца и различных сплавов, а так же керамики, бетона, дерева и их соединений. Затвердевает в течение 4 минут. Полное затвердевание наступает через 24 часа, соединение приобретает высокую механическую прочность на сдвиг (20 N/mm) и выдерживает температуру до 150 °C. Применима для заполнения трещин и пустот, просверленных отверстий, для восстановления поврежденной резьбы, а также как шпатлевка для ремонта плоских поверхностей.

Volume / Inhalt / Объем: 30 g (24 ml)



9918 2K-PUR



EN MANNOL 2K-PUR is a two-component adhesive for structural and cosmetic repair of plastic parts, metal, wood, stone etc. Final curing occurs within 20-30 minutes at room temperature. The adhesive sustains elasticity in the long term, does not form sediment, is weatherproof and resistant to ageing. Keep this product tightly closed in the original packaging in a dry place at temperatures from 5 °C to 25 °C.

DE MANNOL 2K-PUR ist ein Zweikomponentenkleber für Struktur- und Kosmetikreparaturen von Erzeugnissen aus Plastik, Metall, Holz, Stein etc. Die volle Aushärtungszeit beträgt 20-30 Minuten bei Zimmertemperatur. Der Kleber erhält langfristig die Elastizität, bildet keinen Bodensatz, ist wetter- und alterungsbeständig. Dieses Produkt in der fest verschlossenen Originalverpackung an einem trockenen Ort im Temperaturbereich von 5 °C bis 25 °C aufbewahren.

RU MANNOL 2K-PUR – двухкомпонентный клей для структурного и косметического ремонта изделий из пластика, металла, дерева, камня и т.д. Полное затвердевание для возможной механической обработки – 20-30 минут при комнатной температуре. В течение длительного времени сохраняет эластичность, не осаждается, устойчив к погодным воздействиям и старению.

Volume / Inhalt / Объем: 30 g (24 ml)

9910 WINDSHIELD SEALANT

EN MANNOL Windshield Sealant is a single-component polyurethane adhesive for bonding windshields, side and rear windows of vehicles. Thanks to its high initial hardness no auxiliary glass fixing is needed. This product is suitable for application on any opening of the bodywork, aluminium openings included.

DE MANNOL Windshield Sealant ist ein Einkomponenten-Polyurethankleber zum Einkleben von Front-, Heck- und Seitenscheiben von Fahrzeugen. Dank der hohen Anfangsfestigkeit kann auf eine zusätzliche Glasfixierhilfe verzichtet werden. Dieses Produkt eignet sich für den Einsatz an allen Karosserieöffnungen, darunter Aluminiumöffnungen.

RU MANNOL Windshield Sealant – однокомпонентный полиуретановый клей для вклеивания передних, задних и боковых стекол автомобилей. Благодаря изначально высокой твердости не требует дополнительных средств фиксации стекла. Подходит для работы с любыми типами кузовных проемов, в том числе изготовленных из алюминия.

Volume / Inhalt / Объем: 310 ml



9901 2K-ACRYL FIX BOND



EN Universally applicable 2K acrylate structural adhesive for fast and impact-resistant bonding of all metals, solid plastics and ceramics. Its outstanding properties are high resistance to ageing and temperature as well as the widest insensitivity to UV radiation, acids, oils, petrol and oxidation. Particularly suitable for outdoor use. Hardens in 5 minutes. Final curing after approx. 24 hours. Temperature-resistant up to 110 °C. It is applicable when filling cracks and cavities, drilled openings, repairing damaged threads as well as in the form of filling compound during the repair of flat surfaces. Also suitable for concrete, wood and PVC. Drip free.

DE Universell einsetzbarer 2K-Acrylate-Strukturklebstoff zum schnellen und schlagfesten Verkleben aller Metalle, fester Kunststoffe und Keramik. Seine herausragenden Eigenschaften liegen in hoher Alterungs- und Temperaturbeständigkeit sowie in weitestgehender Unempfindlichkeit gegen UV-Strahlung, Säuren, Öle, Benzin und Oxidation. Besonders für den Außenbereich geeignet. Härtet in 5 Minuten handfest. Endaushärtung nach ca. 24 Stunden. Temperaturbeständig bis 110 °C. Es ist anwendbar beim Auffüllen von Rissen und Hohlräumen, gebohrten Öffnungen, beim Instandsetzen von beschädigten Gewinden sowie als Spachtelmasse bei der Instandsetzung flacher Oberflächen. Auch für Beton, Holz und PVC geeignet. Tropffrei.

RU Универсальный акрилатный структурный клей 2K для моментального и прочного склеивания металлов, прочных видов пластмассы и керамики. Обладает высокой устойчивостью к старению и высоким температурам, а также нейтральностью к УФ-излучению, кислотам, маслам и бензину. Особенно подходит для использования на открытом воздухе. Затвердевает в течение 5 минут. Полное затвердевание наступает через 24 часа. Обладает термостойкостью до 110 °C. Применяется при заполнении трещин и полостей, просверленных отверстий, при ремонте поврежденных резьб, а также в качестве шпатлевки при восстановлении плоских поверхностей. Подходит для бетона, дерева и ПВХ.

Volume / Inhalt / Объем: 24 ml

9924/9925 FIX-GEWINDE MITTELFEST

EN MANNOL Fix-Gewinde mittelfest prevents loosening of threaded metal connections with a thread pitch up to M36. It is vibration-resistant and applicable to engines, transmissions, ear boxes. It fills the inner thread surface, prevents loss of oil, water, air and formation of corrosion. It withstands torque to 20 Nm at thread pitch M10. The working temperature of this product is from -55 °C up to 150 °C.

DE MANNOL Fix-Gewinde mittelfest verhindert die Lockerung von Metall-Gewindeverbindungen mit Gewindesteigung bis M36. Es ist vibrationsfest und anwendbar in Motoren, Getrieben, Gangschaltungen. Es füllt die innere Oberfläche des Gewindes, beugt dem Verlust von Öl, Wasser, Luft und der Korrosionsbildung vor. Es hält bei einer Gewindesteigung von M10 das Drehmoment bis zu 20 Nm aus. Die Arbeitstemperatur des Produkts liegt zwischen -55 °C und 150 °C.

RU MANNOL Fix-Gewinde mittelfest предотвращает развинчивание металлических резьбовых соединений с шагом резьбы до M36. Выдерживает вибрацию, применим в моторах, трансмиссиях, коробках передач. Заполняет внутреннюю поверхность резьбы, предотвращает утечку масла, воды, воздуха и образование коррозии. Выдерживает крутящий момент при M10 до 20 Nm. Рабочая температура этого продукта от -55 °C до 150 °C.

Volume / Inhalt / Объем: 10 ml (9924), 50 ml (9925)



9926/9927 FIX-GEWINDE HOCHFEST



EN MANNOL Fix-Gewinde hochfest prevents loosening of threaded metal connections with a thread pitch up to M20 and firmly fixes them. It is vibration-resistant. It bonds within 10-20 minutes, final curing occurs within 1-3 hours. This product withstands torque to 38 Nm at thread pitch M10.

DE MANNOL Fix-Gewinde hochfest verhindert die Lockerung von Metall-Gewindeverbindungen mit Gewindesteigung bis M20 und fixiert diese fest. Es hält starken Vibrationen stand. Es festigt innerhalb von 10-20 Minuten, die Endaushärtung erfolgt innerhalb von 1-3 Stunden. Dieses Produkt hält bei einer Gewindesteigung von M10 das Drehmoment bis zu 38 Nm aus.

RU MANNOL Fix-Gewinde hochfest предотвращает расшатывание и прочно фиксирует металлические резьбовые соединения с шагом резьбы до M20. Выдерживает сильные вибрации. Фиксируется за 10-20 минут, полностью застывает через 1-3 часа. Выдерживает крутящий момент при M10 до 38 Nm.

Volume / Inhalt / Объем: 10 ml (9927), 50 ml (9926)

9922 SUPER GLUE 9822 SUPER GLUE GEL

EN MANNOL Super Glue is designed for instant and extremely strong bonding of all types of plastics, ceramics, china, glass goods, metals, polyvinyl chloride, vinyl, wood, paper, cement, leather, marble, as well as their compounds. Due to its low viscosity, Super Glue bonds surfaces with gap space < 0.2 mm and horizontal alignment reliably with each other. Super Glue GEL does not drip and is particularly suitable for materials with slight material irregularities > 0.2 mm and on vertical surfaces.

DE MANNOL Super Glue ist dazu bestimmt, augenblicklich und extrem stark Kunststoff, Keramik, Porzellan, Glas, Metall, Polyvinylchlorid, Vinyl, Holz, Papier, Zement, Leder, Marmor sowie deren Verbindungen zu kleben. Dank seiner niedrigen Viskosität verbindet Super Glue Klebeflächen mit Spaltmaß < 0.2 mm und horizontaler Ausrichtung zuverlässig miteinander. Super Glue GEL tropft nicht und ist insbesondere für Materialien mit leichten Materialunebenheiten > 0.2 mm und auf senkrechten Flächen geeignet.

RU MANNOL Super Glue предназначен для мгновенного и сверхпрочного склеивания всех видов пластмасс, керамики, фарфора, стекла, металлов, поливинилхлорида, винила, дерева, бумаги, цемента, кожи, мрамора, а также их соединений. Благодаря низкой вязкости клей Super Glue хорошо склеивает плотно прилегающие друг к другу поверхности и заполняет зазоры толщиной до 0,2 мм.

Super Glue GEL не течет и предназначен для склеивания поверхностей в вертикально расположенной плоскости с зазорами толщиной более чем 0,2 мм.

Volume / Inhalt / Объем: 12 x 3 g (Blister)



9928 EPOXIDKITT STAHL + METALL

EN MANNOL Epoxidkitt Stahl + Metall is super filler on a two-component basis for rapid repairs. It fills holes, scratches, cracks and is easy to mix with hands taking any shape. It can be drilled, sanded, sawed, threaded and overcoated after curing. It was developed to repair all types of metal surfaces and is suitable for bonding plastics, concrete, ceramics and wooden products. It eliminates leaks in fuel tanks, radiators, oil pans, barrels, pipes etc. It is applicable under water and thermally stable up to 260 °C. This product does not contain asbestos and serves as an electrical insulator.

DE MANNOL Epoxidkitt Stahl + Metall ist eine Superspachtelmasse auf Zweikomponentenbasis für schnelle Reparaturen. Sie füllt Löcher, Kratzer, Risse und lässt sich leicht mit Händen vermischen sowie beliebig formen. Nach der Aushärtung kann sie gebohrt, geschliffen, gesägt und überlackiert werden. Gewinde können geschnitten werden. Sie wurde zur Reparatur aller Metalloberflächen entwickelt und ist zum Kleben von Kunststoff, Beton, Keramik und Holzzeugnissen geeignet. Sie beseitigt Lecks von Benzintanks, Kühlern, Ölwanne, Fässern, Rohren etc. Sie kann auch unter Wasser angewendet werden und ist temperaturbeständig bis 260 °C. Dieses Produkt enthält keinen Asbest und fungiert als Elektroisolator.

RU MANNOL Epoxidkitt Stahl + Metall – супершпатлевка на двухкомпонентной основе для быстрого ремонта. Заполняет отверстия, царапины и трещины, легко смешивается вручную и принимает любую форму. После затвердевания можно сверлить, нарезать резьбу, шлифовать, пилить, покрывать лаком. Разработана для ремонта всех типов металлических поверхностей. Подходит для склеивания пластики, бетона, керамики, деревянных изделий. Устраняет течи бензобака, радиатора, масляного поддона, бочек, труб и т.д. Применима под водой. Сохраняет свои свойства до 260 °C. Не содержит асбест и является электроизолятором.



Volume / Inhalt / Объем: 56 g

9934 REARVIEW MIRROR ADHESIVE

EN MANNOL Rearview Mirror Adhesive is designed for reliable attachment of rear view mirrors and metal mirror brackets to glass surfaces as well as for bonding fasteners to side windows. It is resistant to high loads, vibration, heavy changes in temperature and the influence of UV radiation. It is an indispensable and effective adhesive for planned and emergency repairs, modernisations and interior finish of vehicles, watercraft, motorcycles, sports equipment, household appliances etc. This product can be used for bonding antennas and trims to the bodywork.

DE MANNOL Rearview Mirror Adhesive ist zum verlässlichen Befestigen von Rückspiegeln und Metallhaltern an Glasoberflächen sowie zum Ankleben von Verriegelungen an Seitenscheiben bestimmt. Es hält hohen Lasten, Vibrationen, starkem Temperaturwechsel und der Einwirkung von UV-Strahlung stand. Es ist ein unentbehrlicher und effektiver Kleber für geplante und notfallbedingte Reparaturen, Modernisierungen und Innenräume von Fahrzeugen, ferner für Wasserfahrzeuge, Krafträder, Sportausrüstungen, Haushaltsgeräte etc. Dieses Produkt kann zum Ankleben von Antennen und Zierleisten an die Karosserie verwendet werden.

RU MANNOL Rearview Mirror Adhesive предназначен для надежного скрепления зеркал заднего вида и металлических кронштейнов со стеклянными поверхностями, а также для приклеивания фиксаторов и замков к боковым стеклам. Выдерживает высокие нагрузки, вибрацию, резкие перепады температур и воздействие ультрафиолетовых лучей. Незаменимое и эффективное средство для аварийного и планового ремонта, модернизации и отделки автомобилей, водномоторной и мототехники, спортивного инвентаря, бытовых предметов и т.д. Подходит для крепления антенн и молдингов к кузову.

Volume / Inhalt / Объем: 0,6 ml



9827 CONTACT ADHESIVE

EN MANNOL Contact Adhesive ensures maximum bonding of plastic, rubber, leather, felt, cork and metal. With its flexible, resistant and quick-drying properties it is perfectly suitable for home and handicraft use. The surfaces to be bonded must be clean, dry, free of grease and dust. Apply the adhesive to both surfaces sparingly (a thin layer is sufficient) and allow drying time of 15 min. Afterwards, press the parts to be bonded shortly but firmly together. No correction is possible after bonding. The pressure determines the adhesive strength, not the duration.

DE MANNOL Contact Adhesive ist ein Kraftkleber für maximale Festigkeit beim Kleben von Kunststoffen, Gummi, Leder, Filz, Kork und Metall. Durch seine flexiblen, widerstandsfähigen und schnelltrocknenden Eigenschaften eignet er sich perfekt für Heim und Handwerk. Die zu klebenden Oberflächen müssen sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Den Kleber sparsam auf beide Oberflächen auftragen (eine dünne Schicht ist ausreichend) und ca. 15 Min. ablüften lassen. Die zu verklebenden Teile dann zusammenfügen und kurz, aber kräftig zusammenpressen. Nach dem Kleben ist keine Korrektur mehr möglich. Der Pressdruck bestimmt die Klebefestigkeit, nicht die Dauer.

RU MANNOL Contact Adhesive – однокомпонентный контактный клей для быстрого и прочного склеивания пластмассы, резины, кожи, войлока, пробки и металла. Благодаря высокой эластичности, устойчивости к агрессивным средам и быстрой испаряемости он идеален для применения как в авторемонте, так и бытовой сфере.

Volume / Inhalt / Объем: 125 ml



9911 RTV GRAY GASKET MAKER NEUTRAL



EN MANNOL RTV Gray Gasket Maker Neutral is silicone sealant with high temperature stability up to 230 °C. Non-corrosive, highly adhesive, oxime-based 1-K neutral cure sealant, vulcanising into silicone rubber at room temperature. It is exceptionally resistant to mechanical influence, weather, ageing, UV light and temperatures up to 230 °C. Particularly suitable for bonding or sealing of sensitive materials, surfaces and joints. Reliable adhesion to painted and untreated surfaces, metal, varnish, wood, aluminium, plastic and mineral substrates. Surface drying time 30 min, curing time 24 h/mm 23 °C/50 % RH.

DE MANNOL RTV Gray Gasket Maker Neutral ist ein Silikon-Kleb- und Dichtstoff mit Hochtemperaturstabilität bis 230 °C. Es ist ein neutral härtender, nicht korrosiver, haftstarker 1-K-Dichtstoff auf Oximbasis, welcher bei Raumtemperatur zu widerstandsfähigem Silikonkautschuk vulkanisiert. Zeichnet sich durch außergewöhnliche mechanische Stabilität, Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit sowie eine Temperaturbeständigkeit bis 230 °C aus. Eignet sich vor allem zum Verkleben oder Abdichten empfindlicher Materialien, Oberflächen und Fugen. Sichere Haftung auf lackierten und unbehandelten Flächen, Metall, Lack, Holz, Aluminium, Kunststoff und mineralischen Untergründen. Hautbildungszeit 30 Min, Aushärtungszeit 24 h/mm 23 °C/50 % RH.

RU MANNOL RTV Gray Gasket Maker Neutral – серый силиконовый герметик с высокотемпературной устойчивостью до 230 °C. Нейтрально затвердевающий, не коррозионный, высокоадгезивный герметик 1-К, основанный на оксиде, вулканизирующийся в состоянии силиконового каучука при комнатной температуре. Обладает исключительной устойчивостью к механическому воздействию, метеорологическим условиям, старению, ультрафиолетовому свету и температурам до 230 °C. Идеально подходит для склеивания или герметизации чувствительных материалов, поверхностей и стыков. Идеальная адгезия к окрашенным и необработанным поверхностям, металлу, лаку, дереву, алюминию, пластику и минеральным веществам. Время высыхания поверхности 30 мин, время затвердевания 24 ч/мм 23 °C/50 % RH.

Volume / Inhalt / Объем: 85 g

9912/9913 GASKET MAKER BLACK/GRAY

EN MANNOL Gasket Maker Black/Grey is a temperature-resistant sealant, vulcanising into silicone rubber at room temperature. It creates a reliable seal that will not crack, does not shrink and shift under temperature influence. It replaces O-rings, washers and other seals. It can be effectively used for repairing valve trains, transmission oil pans, thermostat housings. It is resistant to the influence of lubricants, coolants, petrol, kerosene, water, acid solutions and alkalis. It is easy to apply and remains flexible. The working temperature of this product is from -40 °C up to 230 °C.

DE MANNOL Gasket Maker Black/Gray ist ein temperaturbeständiges Dichtungsmittel, das sich bei Zimmertemperatur zu Silikonkautschuk vulkanisiert. Es bildet eine zuverlässige Dichtung, die nicht berstet, nicht schrumpft und sich nicht unter Temperatureinwirkung verschiebt. Es ersetzt O-Ringe, Flach- und andere Dichtungen. Es kann effektiv zur Reparatur von Ventiltriebsen, Getriebeölpfannen, Thermostatgehäusen angewendet werden. Es ist widerstandsfähig gegen die Einwirkung von Schmiermitteln, Kühlflüssigkeit, Benzin, Kerosin, Wasser, Säurelösungen und Alkalien. Es lässt sich leicht auftragen und bleibt flexibel. Die Arbeitstemperatur dieses Produkts liegt zwischen -40 °C und 230 °C.

RU MANNOL Gasket Maker Black/Gray – термостойкий герметик, вулканизирующийся в состоянии силиконового каучука при комнатной температуре. Создает надежную прокладку, которая не растрескивается, не дает усадки и смещения под воздействием температуры. Заменяет сальники, прокладки и разные уплотнители. Эффективно используется для ремонта клапанного механизма, поддонов картера трансмиссии, кожухов термостата. Устойчив к воздействию смазочных материалов, охлаждающей жидкости, бензина, керосина, воды, растворов кислот и щелочей. Легко наносится и остается гибким. Рабочие температуры от -40 °C до 230 °C.

Volume / Inhalt / Объем: 85 g (9912 – Black), 85 g (9913 – Gray)



9916 GASKET MAKER TRANSPARENT



EN MANNOL Gasket Maker Transparent is a high-quality single-component silicone sealant that vulcanises into silicone rubber at room temperature. It has excellent adhesive and bonding properties. It is applicable to bonding and sealing of vehicle windshields, headlights, indicators and brake lights. It replaces rubber, paper and cork seals. It is resistant to the influence of lubricants, coolants and water. It can be used for glass, plastic, ceramics and aluminium. It is easy to apply and remains flexible. The working temperature of this product is from -40 °C to 180 °C (for a short time).

DE MANNOL Gasket Maker Transparent ist ein hochqualitatives Einkomponenten-Silikon-Dichtungsmittel, das sich bei Zimmertemperatur zu Silikonkautschuk vulkanisiert. Es verfügt über ausgezeichnete Klebe- und Haftigenschaften. Es ist anwendbar zum Kleben und Abdichten von Windschutzscheiben, Scheinwerfern, Blinkern und Bremsleuchten von Fahrzeugen. Es ersetzt Gummi-, Papier- und Korkdichtungen. Es ist widerstandsfähig gegen die Einwirkung von Schmiermitteln, Kühlfüssigkeit und Wasser. Es kann bei Glas, Plastik, Keramik und Aluminium eingesetzt werden. Es lässt sich leicht auftragen und bleibt flexibel. Die Arbeitstemperatur dieses Produkts beträgt von -40 °C bis 180 °C (kurzfristig).

RU MANNOL Gasket Maker Transparent – высококачественный однокомпонентный силиконовый герметик, вулканизирующийся в состоянии силиконового каучука при комнатной температуре. Обладает отличными клеящими и скрепляющими свойствами. Применяется для склеивания и уплотнения ветровых стекол автомобиля, фар, поворотных и стоп-сигналов. Заменяет резиновые, бумажные и пробковые уплотнители. Устойчив к воздействию смазочных веществ, охлаждающей жидкости, воды. Возможно использование со стеклом, пластиком, керамикой и алюминием. Легко наносится и остается гибким. Рабочие температуры от -40 °C до 180 °C (кратковременно).

Volume / Inhalt / Объем: 85 g

9914 GASKET MAKER RED

EN MANNOL Gasket Maker Red is a sealant, vulcanising into silicone rubber at room temperature. It is resistant to the influence of extreme temperatures. It creates a reliable seal that will not crack, does not shrink and shift. It replaces O-rings, washers as well as asbestos, rubber, felt, paper, cork and metal seals. It repairs valve trains, transmission oil pans, thermostat housings. It is resistant to the influence of lubricants, coolants, petrol, kerosene, water, acid solutions and alkalis. It is easy to apply and remains flexible. The working temperature of this product is from -50 °C to 300 °C (for a short time).

DE MANNOL Gasket Maker Red ist ein Dichtungsmittel, das sich bei Zimmertemperatur zu Silikonkautschuk vulkanisiert. Es ist widerstandsfähig gegenüber der Einwirkung von extremen Temperaturen. Es bildet eine zuverlässige Dichtung, die nicht berstet, nicht schrumpft und sich nicht verschiebt. Es ersetzt O-Ringe, Flachdichtungen sowie Asbest-, Gummi-, Filz-, Papier-, Kork- und Metaldichtungen. Es ermöglicht die Reparatur von Ventiltrieben, Getriebeölvannen, Thermostatgehäusen. Es ist widerstandsfähig gegen die Einwirkung von Schmiermitteln, Kühlfüssigkeit, Benzin, Kerosin, Wasser, Säurelösungen und Alkalien. Es lässt sich leicht auftragen und bleibt flexibel. Die Arbeitstemperatur dieses Produkts beträgt von -50 °C bis 300 °C (kurzfristig).

RU MANNOL Gasket Maker Red – герметик, вулканизирующийся в состоянии силиконового каучука при комнатной температуре. Устойчив к воздействиям экстремальных температур. Создает надежную прокладку, которая не растрескивается, не дает усадки и смещения. Заменяет сальники, прокладки, асбестовые, резиновые, войлочные, бумажные, пробковые и металлические уплотнители. Используется для ремонта клапанов клапанного механизма, поддонов картера трансмиссии и кожухов термостата. Устойчив к воздействию смазочных материалов, охлаждающей жидкости, бензина, керосина, воды, растворов кислот и щелочей. Легко наносится и остается гибким. Рабочие температуры от -50 °C до 300 °C (кратковременно).

Volume / Inhalt / Объем: 85 g



9915 RTV BLUE ADHESIVE SEALANT SUPER FLEXIBLE SILICONE



EN MANNOL RTV Blue Adhesive Sealant is flexible silicone sealant with high temperature stability of up to 230 °C. Sealant vulcanising into silicone rubber at room temperature. It is exceptionally resistant to the influence of extreme temperatures. It creates a reliable seal that will not crack, does not shrink and shift under the influence of sudden temperature changes. It replaces O-rings, washers as well as asbestos, rubber, felt, paper, cork and metal seals. It can be effectively used for repairing the following components: valve trains, transmission oil pans, thermostat housings. It is resistant to the influence of lubricants, coolants, petrol, kerosene, water, acid solutions and alkalis. It is easy to apply and remains flexible. The working temperature of this product is from -40 °C up to 230 °C.

DE MANNOL RTV Blue Adhesive Sealant ist ein Blau-Silikon-Dichtstoff mit Hochtemperaturstabilität bis 230 °C, der sich bei Zimmertemperatur zu Silikonkautschuk vulkanisiert. Es verfügt über eine außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegenüber der Einwirkung von extremen Temperaturen. Es bildet eine zuverlässige Dichtung, die nicht berstet, nicht schrumpft und sich nicht unter der Einwirkung starker Temperaturabfälle verschiebt. Es ersetzt O-Ringe, Flachdichtungen sowie Asbest-, Gummi-, Filz-, Papier-, Kork- und Metaldichtungen. Es kann effektiv zur Reparatur von folgenden Bauteilen genutzt werden: Ventiltriebe, Getriebeölpfannen, Thermostatgehäuse. Es ist widerstandsfähig gegen die Einwirkung von Schmiermitteln, Kühlfüssigkeit, Benzin, Kerosin, Wasser, Säurelösungen und Alkalien. Es lässt sich leicht auftragen und bleibt flexibel. Die Arbeitstemperatur dieses Produkts liegt zwischen -40 °C und 230 °C.

RU MANNOL RTV Blue Adhesive Sealant – синий силиконовый герметик с высокотемпературной устойчивостью до 230 °C, вулканизирующийся в состояние силиконового каучука при комнатной температуре. Обладает исключительной устойчивостью к воздействиям экстремальных температур. Создает надежную прокладку, которая не растрескивается, не дает усадки и смещения под воздействием резких перепадов температур. Заменяет сальники, прокладки, асбестовые, резиновые, войлочные, бумажные, пробковые и металлические уплотнители. Эффективно используется для ремонта следующих узлов: коппак клапанного механизма, поддон картера трансмиссии, кожух термостата. Устойчив к воздействию смазочных материалов, охлаждающей жидкости, бензина, керосина, воды, растворов кислот и щелочей. Легко наносится и остается гибким. Рабочие температуры от -40 °C до 230 °C.

Volume / Inhalt / Объем: 85 g

9909/9919 ANTICOR

EN MANNOL Anticor is a high-quality means of protection that preserves the outer parts of the chassis, the underbody, the wheel arches as well as the side members, at the same time extending their working life. It forms a durable layer that protects from crushed gravel and stone. It has an excellent resistance to moisture, salts, acids, alkalis and varying temperatures. Simultaneously, it forms a noise-resistant and anti-vibration layer. It is applicable to iron, lacquer, anti-corrosives and hard plastics. This product forms a durable, smooth, fast-drying and indelible coating.

DE MANNOL Anticor ist ein hochqualitatives Schutzmittel, das die Außenteile des Fahrwerks, den Unterboden, die Radkästen und die Längsträger schützt und deren Lebensdauer verlängert. Es bildet eine robuste Schicht, die vor Kies- und feinem Steinschlag schützt. Es besitzt eine hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit, Salze, Säuren, Alkalien und ist resistent gegen Temperaturgefälle. Gleichzeitig bildet es eine geräuschisolierende und schwingungshemmende Schicht. Es kann auf Metalle, Lacke, Antikorrosionsmittel und harte Kunststoffe aufgetragen werden. Dieses Produkt bildet einen festen, glatten, schnell trocknenden und nicht abreibbaren Überzug.

RU MANNOL Anticor – высококачественное средство для защиты и продления срока службы наружных частей шасси, днища автомобиля, арок колес и лонжеронов. Образует надежный слой, защищающий от ударов гравия и мелких камней. Обладает отличной стойкостью к влаге, солям, кислотам, щелочам. Устойчив к перепадам температур. Одновременно создает шумоизолирующий и антивибрационный слой. Может наноситься на железо, лаки, антикоррозионные средства или твердую пластмассу. Создает прочное, гладкое, быстро высыхающее и нестирающееся покрытие.

Volume / Inhalt / Объем: 650 ml (9919), 1 L (9909)



9617 THREAD SEAL TAPE



EN MANNOL PTFE Thread Seal Tape for sealing and repairing worn threads is tearproof and prevents thread seizure, since it does not stick or swell. It is resistant to oil, and temperatures up to 260 °C. Adjustment, including limited turn back, is possible after use because the PTFE film formed while screwing does not harden and remains flexible.

DE MANNOL PTFE Thread Seal Tape ist ein Gewindedichtband zum Abdichten und zur Reparatur von verschlissenen Gewinde, das reißfest ist und das Festfressen des Gewindes verhindert, da es nicht verklebt oder aufquillt. Es ist öl- und temperaturbeständig bis 260 °C. Das Justieren der Gewindeverbindung, darunter ein begrenztes Zurückdrehen, ist nach der Anwendung möglich, da der beim Verschrauben entstehende PTFE-Film nicht aushärtet und flexibel bleibt.

RU MANNOL PTFE – фторопластовая лента, предназначенная для герметизации и уплотнения металлических или пластиковых резьбовых соединений. Лента обладает высокой эластичностью и прочностью при деформировании на растяжение, устойчива к влиянию агрессивных химических сред (масло и топливо), а также высокой температуры до 260 °C. Фторопластовая пленка не затвердевает после использования, благодаря чему возможно многократное использование резьбового соединения.

Length / Länge / Длина: 15 m

9717 BANDAGE TAPE

EN MANNOL Bandage Tape is a polyester fabric tape that is used for bandaging cable harnesses in the automotive industry. It can also be used for insulating electrical connections. Its robust structure is abrasion-resistant, withstands mechanical stress as well as the influence of heat, water, UV radiation and allows trouble-free application in the engine compartment. The tape is easy to handle, dirt-repellent, very supple and flexible.

DE MANNOL Bandage Tape ist ein Polyestergewebeband, das für die Bandagierung von Kabelbäumen in der Automobilindustrie verwendet wird. Es kann auch zum Isolieren von elektrischen Verbindungen angewendet werden. Die robuste Struktur ist abriebfest, widersteht mechanischer Beanspruchung sowie dem Einfluss von Hitze, Wasser, UV-Strahlung und erlaubt eine problemlose Anwendung im Motorraum. Das Band ist leicht zu handhaben, schmutzabweisend, sehr schmiegsam und flexibel.

RU MANNOL Bandage Tape – полиэфирная тканная лента для обмотки кабельных жгутов в автомобильной промышленности и для изоляции электрических соединений. Прочная износостойкая структура выдерживает высокую механическую нагрузку, воздействие высоких температур, воды и ультрафиолетового излучения. Возможно применение в моторном отсеке. Лента проста в использовании, устойчива к загрязнению и очень эластична.

Length / Länge / Длина: 10 m



9817 INSULATING TAPE



EN MANNOL Insulating Tape is a polyester fabric tape/insulating tape for various applications and repairs in the automotive and industrial sectors. It is ideal for insulating electrical connections. Its robust structure is abrasion-resistant, withstands mechanical stress as well as the influence of heat, water, UV radiation and allows trouble-free application in the engine compartment. The tape is easy to handle, dirt-repellent, very supple and flexible.

DE MANNOL Insulating Tape ist ein Polyestergewebeband/Isolierband für verschiedene Anwendungen und Reparaturen im Kfz- und Industriebereich. Es eignet sich hervorragend zum Isolieren von elektrischen Verbindungen. Die robuste Struktur ist abriebfest, widersteht mechanischer Beanspruchung sowie dem Einfluss von Hitze, Wasser, UV-Strahlung und erlaubt eine problemlose Anwendung im Motorraum. Das Band ist leicht zu handhaben, schmutzabweisend, sehr schmiegsam und flexibel.

RU MANNOL Insulating Tape – полиэфирная тканная изоляционная лента для различных типов ремонтных работ в автомобильном и промышленном секторах. Идеально подходит для изоляции электрических соединений. Прочная износостойкая структура выдерживает высокую механическую нагрузку, воздействие высоких температур, воды и ультрафиолетового излучения. Возможно применение в моторном отсеке. Лента проста в использовании, устойчива к загрязнению и высокоэластична.

Length / Länge / Длина: 10 m

9917 MULTITAPE

EN MANNOL Multitape isolates and protects effectively different vehicle, industrial, household and structural engineering metal assemblies heavily loaded by pressure, high temperatures and moist, aggressive surroundings. It is resistant to the influence of UV radiation, mechanical loads, acids, alkalis. This product has high electro-insulating properties.

DE MANNOL Multitape isoliert und schützt effektiv verschiedene durch Druck, hohe Temperaturen und feuchte, aggressive Umgebung stark beanspruchte Metallbauteile aus den Bereichen Kfz, Industrie, Haushalt und Bautechnik vor Korrosion. Es ist widerstandsfähig gegen die Einwirkung von UV-Strahlung, mechanischen Lasten, Säuren, Alkalien. Dieses Produkt verfügt über hohe elektroisolierende Eigenschaften.

RU MANNOL Multitape эффективно изолирует и защищает от коррозии различные металлические узлы автомобильной, промышленной, бытовой и строительной техники, работающие под давлением, при высоких температурах и во влажной и агрессивной среде. Лента устойчива к воздействию ультрафиолета, механических нагрузок, кислот и щелочей. Обладает высокими электроизоляционными свойствами.

Length / Länge / Длина: 5 m



9815 MICRO FIBER CLOTH



EN MANNOL Micro Fiber Cloth is a new high-tech product and innovation in the development of microfibre technology. Thanks to the perforated structure and microfibre technology it removes any soiling, cleans without chemical additives, does not leave stains or traces on surface, cleans dry and wet condition. This product has proved itself among professionals and automobile enthusiasts to be a handy, quick and reliable cleaning and care product for dashboards, any glass and many other artificial as well as plastic surfaces in vehicle interiors.

DE MANNOL Micro Fiber Cloth ist ein neues High-Tech-Produkt, das eine Innovation in der Entwicklung der Mikrofaserentechnologie darstellt. Dank der perforierten Struktur und der Mikrofaserentechnologie entfernt es jede Verschmutzung, reinigt ohne chemische Zusätze, hinterlässt keine Flecken und Spuren auf der Oberfläche, reinigt in trockenem und nassem Zustand. Dieses Produkt hat sich bei Fachmännern und Fahrzeugliebhabern als handliches, schnelles und zuverlässiges Reinigungs- und Pflegemittel für Armaturen, jede Glas- und viele andere künstliche sowie Plastikoberflächen des Fahrzeuginnenraums bewährt.

RU MANNOL Micro Fiber Cloth – инновация в развитии микроволоконных технологий. Благодаря перфорированной структуре удаляет любые загрязнения, очищает без химических добавок, не оставляя следов и разводов на поверхности, чистит в сухом и влажном состоянии. Быстрое, удобное и надежное средство для очистки и ухода за приборной панелью, лобовым стеклом и другими искусственными и пластмассовыми поверхностями салона автомобиля.

Content / Inhalt / Содержит: 1 pc. / St. / шт.

9814 MICRO FIBER POLISH

EN MANNOL Micro Fiber Polish excellently polishes vehicle varnish-and-paint surfaces, does not leave microparticles and piles. It helps to save polish considerably. This product is resistant to detergents.

DE MANNOL Micro Fiber Polish poliert ausgezeichnet jede Lackoberfläche von Fahrzeugen, hinterlässt keine Mikroteilchen und Faserflor. Es ermöglicht bedeutend Polieröl beim Polieren einzusparen. Dieses Produkt ist widerstandsfähig gegen die Einwirkung von Reinigungsmitteln.

RU MANNOL Micro Fiber Polish великолепно полирует любые лакокрасочные поверхности автомобиля, не оставляя микрочастиц и ворса. Позволяет значительно сэкономить полироль при полировочных работах. Устойчив к воздействию чистящих средств.

Content / Inhalt / Содержит: 1 pc. / St. / шт.



9810 SAUGBLOCK



EN MANNOL Saugblock is a universal sponge for vehicle cleaning that has excellent absorbing properties, which facilitates a quick and easy rubbing off road coating, insect marks and soiling eaten into surfaces from varnish coatings and wheels. The special fine-pored material reliably isolates hard abrasive particles from contact with varnish. This product is highly resistant to wear.

DE MANNOL Saugblock ist ein universeller Schwamm für die Fahrzeugreinigung, der über ausgezeichnete adsorbierende Eigenschaften verfügt, was ein schnelles und einfaches Abreiben von Straßenbelag, Insektenspuren, eingefressenen Schmutz von Lacküberzügen und Rädern ermöglicht. Das spezielle feinporige Material isoliert zuverlässig harte abrasive Partikeln vor Kontakt mit dem Lack. Dieses Produkt verfügt über eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Verschleiß.

RU MANNOL Saugblock – универсальная губка для мытья автомобиля, обладающая превосходными абсорбирующими свойствами, что позволяет быстро и легко очистить дорожный налет, следы насекомых, въевшуюся грязь с лакокрасочного покрытия и колес. Специальный мелкопористый материал надежно изолирует твердые абразивные частицы от контакта с краской и обладает высокой стойкостью к износу.

Content / Inhalt / Содержит: 1 pc. / St. / шт.

9811 SYNTHETIC CHAMOIS

EN MANNOL Synthetic Chamois is a high-quality durable synthetic suede cloth for vehicle washing and polishing. This innovative product made of modern polymers excellently polishes, cleans, absorbs moisture and dust, does not leave stains and hair. This product is remarkable for high endurance, durability and resistance to various chemical reagents.

DE MANNOL Synthetic Chamois ist ein hochqualitatives haltbares Kunstwildledertuch für die Fahrzeugwäsche und -politur. Dieses innovative Produkt aus modernen Polymeren bietet ausgezeichnete Polier- und Reinigungseigenschaften, saugt Feuchtigkeit und Staub auf, hinterlässt keine Flecken und Härchen. Dieses Produkt zeichnet sich durch hohe Belastbarkeit, Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber verschiedenen chemischen Reagenten aus.

RU MANNOL Synthetic Chamois – высококачественная долговечная искусственная замша для мойки и полирования автомобилей. Инновационный продукт из современных полимеров великолепно полирует, очищает, впитывает влагу и пыль. Не оставляет после себя разводов и ворсинок. Отличается высокой прочностью, долговечностью и стойкостью к различным химическим реагентам.

Content / Inhalt / Содержит: 1 pc. / St. / шт.



9946 INTERIOR WIPES



EN MANNOL Interior Wipes are designed for effective and easy cleaning of plastic separate parts and the vehicle interior upholstery. They remove traces of nicotine, fat and other soiling. These wipes are neutral to sealing materials and the varnish-and-paint surface of the bodywork.

DE MANNOL Interior Wipes sind Tücher, die zur effektiven und einfachen Reinigung von Plastikeinzelteilen und Bezügen im Fahrzeuginnenraum bestimmt sind. Sie entfernen Spuren von Nikotin, Fett und anderen Verschmutzungen. Diese Tücher sind neutral gegenüber von Dichtungsmaterialien und der Lackoberfläche der Fahrzeugkarosserie.

RU MANNOL Interior Wipes – салфетки для эффективной и легкой очистки пластиковых деталей и обивки салона автомобиля. Удаляют следы никотина, жиров и прочих видов загрязнений. Нейтральны по отношению к уплотнительным материалам и лакокрасочной поверхности кузова автомобиля.

Content / Inhalt / Содержит: 30 pc. / St. / шт.

9947 WINDOW WIPES

EN MANNOL Window Wipes are designed for cleaning of glass, headlights and mirror surfaces. They effectively remove matt coating, traces of insects, silicone, nicotine and lubricants of different kinds. These wipes are neutral to sealing materials, plastic, varnish, paint surface of bodywork.

DE MANNOL Window Wipes sind Tücher, die zur Reinigung von Glas, Scheinwerfern und Spiegeloberflächen bestimmt sind. Sie entfernen effektiv matten Belag, Spuren von Insekten, Silikon, Nikotin und Schmierstoffen verschiedener Art. Diese Tücher sind neutral gegenüber von Dichtungsmaterialien, Plastik und der Lackoberfläche der Fahrzeugkarosserie.

RU MANNOL Window Wipes – салфетки для очистки стекол, фар и зеркальных поверхностей. Эффективно удаляют матовый налет, следы насекомых, силикона, никотина и смазочных веществ различной природы. Нейтральны по отношению к уплотнительным материалам, пластику и лакокрасочной поверхности кузова автомобиля.

Content / Inhalt / Содержит: 30 pc. / St. / шт.



9554/9556 AUTOMASTER HAND GEL



EN MANNOL Automaster Hand Gel is a special gel for effective and gentle cleaning of heavily soiled hands. Thanks to the contained finest abrasives and unique detergents (without addition of organic solvents) it removes oil, grease and tar. It meets EU requirements. This product is biodegradable. It is recommended for use in workshops and garages.

DE MANNOL Automaster Hand Gel ist ein Spezialgel für die effektive und schonende Reinigung von stark verschmutzten Händen. Dank der enthaltenen feinsten Abrasive und einzigartigen Waschmittel (ohne Zusatz von organischen Lösungsmitteln) entfernt es Öl, Fett und Teer. Es entspricht den EU-Anforderungen. Dieses Produkt ist biologisch abbaubar. Es wird für den Einsatz in Werkstätten empfohlen.

RU MANNOL Automaster Hand Gel – специальный гель для эффективной и бережной очистки сильно загрязненных рук. Благодаря содержанию тончайших абразивов и уникальных моющих средств удаляет масло, жир и смолу. Не содержит органические растворители. Отвечает требованиям ЕС и является биоразлагаемым. Рекомендуется для СТО и автомастерских.

Content / Inhalt / Содержит: 500 ml (9554), 5 L (9556)

9945 FEUCHTTUECHER

EN MANNOL Feuchttuecher are ideal wet wipes for face and hand skin care as well as for skin care of your child, especially on the road. They are suitable for cleaning and simultaneous care of delicate, sensitive skin. They contain softening and refreshing cleaning lotions. These wipes contain neither alcoholic compounds nor dyes.

DE MANNOL Feuchttuecher sind ideal für die Hautpflege im Gesicht und an den Händen sowie für die Hautpflege Ihres Kindes, besonders unterwegs. Sie sind für die Reinigung und die gleichzeitige Pflege von zarter, empfindlicher Haut geeignet. Sie enthalten weichmachende und erfrischende Reinigungsotionen. Diese Tücher enthalten weder alkoholische Verbindungen noch Farbstoffe.

RU MANNOL Feuchttuecher – влажные салфетки, идеальны для ухода за кожей рук и лица, а также кожей Вашего ребенка, особенно в дорожных условиях. Подходят для очистки и одновременного ухода за нежной чувствительной кожей. Содержат смягчающий и освежающий лосьон. Не содержат алкогольных соединений и красителей.

Content / Inhalt / Содержит: 80 pcs. / St. / шт.



9948 CLEANING WIPES



EN MANNOL Cleaning Wipes are saturated with special lotion. They refresh and clean the face and body skin, give a feeling of freshness, moisturise and soften the skin. These wipes have a fine structure and a light, pleasant smell.

DE MANNOL Cleaning Wipes sind mit einer Speziallotion getränkte Feuchttücher. Sie erfrischen und reinigen die Haut im Gesicht und am restlichen Körper, verleihen ein Frischeempfinden, befeuchten die Haut und machen diese weich. Diese Tücher haben eine feine Struktur und einen leichten, angenehmen Duft.

RU MANNOL Cleaning Wipes – влажные салфетки, пропитанные специальным лосьоном. Освежают и очищают кожу лица и тела, придают ощущение свежести, увлажняют и смягчают кожу. Эти салфетки имеют нежную структуру с легким и приятным ароматом.

Content / Inhalt / Содержит: 30 pcs. / St. / шт.

MANNOL[®]



Find the right product with your smartphone:
Finden Sie das richtige Produkt mit Ihrem Smartphone:
Найдите подходящий продукт с помощью Вашего смартфона:







Sudheimer Car Technik-Vertriebs GmbH

Feldstrasse 154
22880 Wedel/Hamburg
Germany

tel.: +49 (0)4103 1211 0
fax: +49 (0)4103 1211 116

www.sct-germany.de
info@sct-germany.de