

ZIC

СМАЗОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ



СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ	4-5
О МАСЛАХ ZIC	6-9
МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВОГО ТРАНСПОРТА	10-17
ПРЕМИАЛЬНЫЕ ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА	10-11
ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА	12-13
СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА	14-15
ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА	16-17
МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА	18-21
СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА	18-19
ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА	20-21
ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА	22-29
ЖИДКОСТИ ДЛЯ АКПП	22-23
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ ДЛЯ АКПП	24-27
ЖИДКОСТИ ДЛЯ МКПП	28-29
МАСЛА ДЛЯ МАЛОЙ ТЕХНИКИ	30-31
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ	32-33
ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ	34-35
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ И СИНТЕТИЧЕСКИЙ ОЧИСТИТЕЛЬ	36-37
ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ МАСЕЛ ZIC	38-39
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАСЕЛ ZIC	40-41

ВМЕСТЕ С РОССИЕЙ



Чтобы дать клиентам лучшее, компания SK Lubricants всегда уделяла особое внимание технологиям. 3000 научных сотрудников, 50 лабораторий, огромный исследовательский центр и полувековой опыт – все ради идеальной формулы смазочных материалов. Так мы достигли эталонного качества и гордимся собственной технологией VHVI, которая позволяет изготавливать масло с превосходными свойствами.

Двадцать лет назад нам выпало большое испытание – настоящая проверка, и не в лабораторных тестах, а на практике. Тогда ZIC впервые появился в России. В стране с легендарно суровым климатом. В стране, где испокон веков любят быструю езду. В самой большой стране мира, где водители преодолевают невероятные расстояния. Здесь автомобили испытывают особую нагрузку. И к моторному маслу в таких условиях – особые требования.

Сегодня мы с гордостью можем сказать, что прошли проверку Россией. За двадцать лет мы проделали путь от новичка на рынке до признанного лидера отрасли. ZIC доверяют ведущие мировые автопроизводители. На заводах Hyundai в Санкт-Петербурге, KIA в Калининграде, Renault в Москве и АвтоВАЗ в Тольятти наша продукция используется в качестве масла первой заливки. Мы вошли в ТОП-5 лучших брендов моторного масла, побеждали в тестах и получали восхищенные отзывы экспертов. Но главным признанием стало то, что каждый пятый водитель в России использует или использовал масло ZIC для своего автомобиля. За 20 лет мы добились многого. И самое ценное – ваше доверие.

ZIC

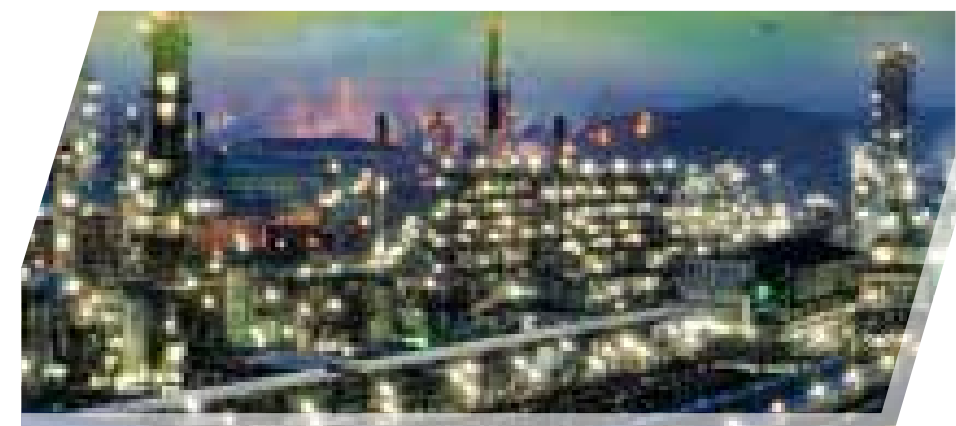


SK – один из мировых лидеров на рынке высокотехнологичных смазочных материалов и базового масла.

Основанный в 1962 году холдинг SK стал первым предприятием в Корее, специализирующимся в области нефтепереработки. Сегодня это гигантский промышленный концерн, осуществляющий полный и безотходный цикл добычи и переработки нефти и газа, производство множества продуктов нефтехимии, различных видов топлива, автомобильных смазочных материалов и другой продукции.



В холдинг SK входят 83 компании, работающие в разных регионах мира, с общей годовой выручкой \$157 млрд. (2014 г.).



В списке крупнейших компаний мира Fortune 500 SK заняла 57-е место в 2015 году.



О МАСЛАХ ZIC



Сегодня ZIC является одним из ведущих брендов на мировом рынке и входит в число лидеров по объемам импорта моторных масел в Россию.

Уникальные свойства смазочных материалов ZIC обеспечиваются самой совершенной на сегодняшний день технологией глубокой переработки нефти – каталитическим гидрокрекингом и изогидродепарафинизацией. Эта технология (UCO process) запатентована SK в более 20 странах мира. Именно по этой технологии производятся синтетические базовые масла YUBASE с очень высоким индексом вязкости (VHVI).

VHVI^{TECH.}

yubase[®]

YUBASE – бренд № 1 в мире среди VHVI-базовых масел третьей группы, экспортируется более чем в 50 стран мира. Его основные покупатели – ведущие мировые производители смазочных материалов.

Моторные масла ZIC не только соответствуют самым жестким требованиям известных международных стандартов: API, ACEA, ILSAC, JASO, – но и превосходят их. Масла ZIC имеют допуски ведущих мировых автопроизводителей, включая Porsche, Mercedes-Benz, BMW, Volkswagen, Renault, Volvo, MAN, Mack, Cummins и Scania. В России они сертифицированы АвтоВАЗом.

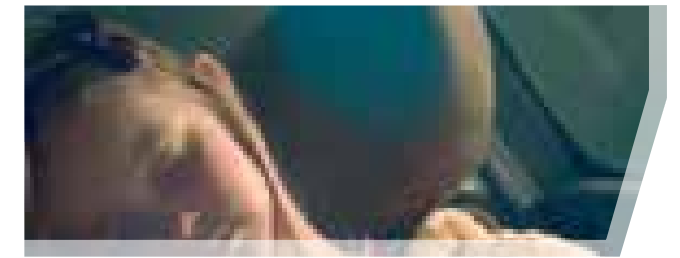
ФАКТЫ О ZIC

- ZIC экспортируется более чем в 50 стран мира;
- С 2009 года SK Lubricants осуществляет поставку трансмиссионных масел ZIC ATF DEXRON 6 и моторных масел уровня качества dexos на более чем 30 заводов концерна **General Motors** в США, Канаде, Мексике, Австралии и Южной Кореи;
- ZIC используется в качестве заводской заливки на заводах **Hyundai-KIA** в США, Бразилии, Китае, Кореи, Индии, Чехии, Словакии; с 2010 года ZIC поставляется на завод **Hyundai** в г. Санкт-Петербурге и на завод **KIA** в г. Калининграде;
- ZIC поставляется для заводской заливки на заводы **Renault** в Индии, Бразилии, Франции, Румынии и России;
- Трансмиссионное масло ZIC ATF DEXRON 6 используется в качестве заводской заливки на заводе **Tesla Motors**.

ПРЕИМУЩЕСТВА МАСЕЛ ZIC

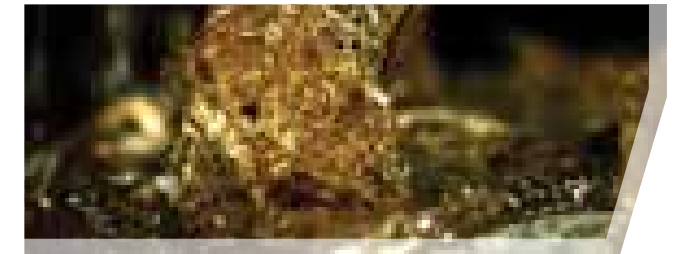
КОМФОРТ

- Низкий расход масла в процессе эксплуатации
- Снижение шумности работы двигателя
- Превосходная защита двигателя



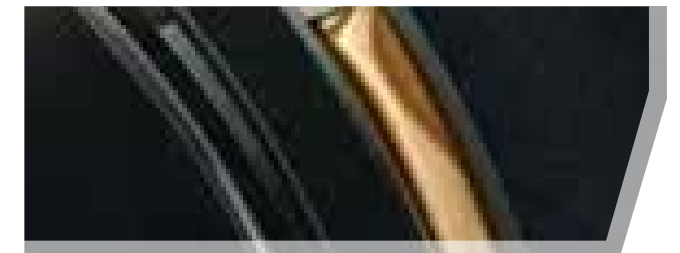
ТЕКУЧЕСТЬ

- Очень высокий индекс вязкости (VHVI)
- Легкий запуск двигателя при низких температурах
- Отличная прокачиваемость



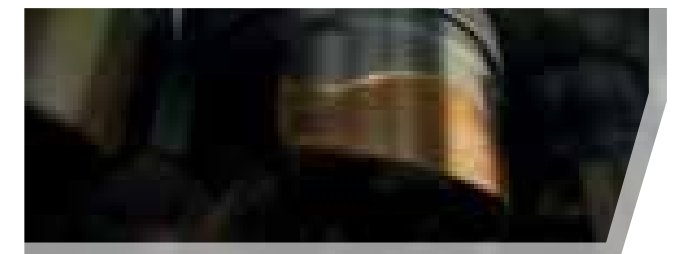
КАЧЕСТВО

- Собственное синтетическое базовое масло YUBASE
- Современный пакет присадок
- Высокая степень очистки



ЗАЩИТА

- Защита деталей двигателя от износа
- Стабильность свойств масел
- Высокая надежность



ЧИСТОТА

- Увеличение ресурса работы двигателя
- Низкое количество отложений
- Высокие моющие свойства



Моторные масла ZIC превосходят самые жесткие требования известных международных стандартов.

УПАКОВКА



ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ ПОДДЕЛКИ

Защитная фольга под крышкой
Уникальная этикетка
Выгравированный логотип ZIC на дне канистры
Термопленка с логотипами SK на крышке
Сложная в изготовлении канистра



ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Функциональный дизайн
Удобная ручка
Эргономичное отверстие розлива
Высокое качество пластика



УЛУЧШЕННЫЙ СОСТАВ

Качественное базовое масло
Высокотехнологичные присадки



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Новая упаковка сделана из более экологичного материала



ОПТИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ

Усовершенствованная линейка продукции
Цветовая и цифровая классификация
Расширенный выбор категорий продуктов

УНИКАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Для упаковок
1, 4 и 6 литров.



**ЗАПАТЕНТОВАННАЯ
СИСТЕМА НАНЕСЕНИЯ
ЗАЩИТНЫХ ЗНАКОВ**

ПРЕМИАЛЬНЫЕ ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВОГО ТРАНСПОРТА



НА ВЕРШИНЕ
ТЕХНОЛОГИЙ

ZIC TOP - флагманская линейка полностью синтетических моторных масел, производимых с использованием самых лучших компонентов: полиальфаолефинов (ПАО), собственного синтетического базового масла **yubase+** и современного пакета присадок. Уникальная рецептура гарантирует легкий запуск и полную защиту двигателя даже в условиях повышенных скоростей и увеличенных нагрузок. Масла линейки ZIC TOP обладают самыми современными допусками и являются гордостью компании SK Lubricants.



ZIC TOP 0W-40

Всесезонное полностью синтетическое моторное масло премиум-класса, изготовленное на основе полиальфаолефинов (ПАО) в сочетании с современным пакетом присадок.

Использование инновационных компонентов гарантирует дополнительный ресурс эксплуатационных характеристик и лучшую экономию топлива.



ZIC TOP 5W-30

Всесезонное полностью синтетическое моторное масло премиум-класса, изготовленное на основе полиальфаолефинов (ПАО) и собственного синтетического базового масла высочайшего качества **yubase+** в сочетании с современным пакетом низкотемпературных присадок.

Синтетическая основа и комплекс специальных присадок гарантируют дополнительный ресурс эксплуатационных характеристик.

- Уникальная рецептура;
- Лучшее базовое масло с использованием полиальфаолефинов;
- Самый современный пакет присадок.

ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВОГО ТРАНСПОРТА



УНИКАЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ
УВЕРЕННОГО ДВИЖЕНИЯ

Всесезонные полностью синтетические моторные масла премиум-класса, изготовленные на основе собственного синтетического базового масла высочайшего качества **yubase+** и современного пакета присадок. Благодаря использованию самых современных технологий в области смазочных материалов, масла из линейки X9 обладают повышенным ресурсом и с запасом выполняют требования многих современных спецификаций.



ZIC X9 LS 5W-30

Универсальное моторное масло, изготовленное по технологии Low SAPS (пониженное содержание сульфатной золы, фосфора и серы), что обеспечивает дополнительную защиту систем нейтрализации выхлопных газов.



ZIC X9 LS DIESEL 5W-40

Универсальное моторное масло, изготовленное по технологии Low SAPS (пониженное содержание сульфатной золы, фосфора и серы), что обеспечивает дополнительную защиту дизельного сажевого фильтра. Подходит в том числе для дизельных двигателей малого и среднего объемов.



ZIC X9 5W-30/5W-40

Универсальные моторные масла, изготовленные на основе полнозольной технологии, с современными допусками. Обеспечивают исключительную защиту от износа и чистоту двигателя даже при увеличенных интервалах замены масла.



ZIC X9 FE 5W-30

Универсальное моторное масло со сниженной динамической вязкостью, что обеспечивает повышенную топливную экономичность (более 2,5% относительно эталонного масла).

Рекомендуется для автомобилей Ford (допуск WSS-M2C-913) и других марок, где требуются масла со спецификациями ACEA A5/B5 или A1/B1.

- Превосходная защита от износа, продлевающая ресурс двигателя;
- Увеличенный интервал замены благодаря повышенной стабильности свойств;
- Пониженный расход масла вследствие низкой испаряемости;
- Широкий температурный диапазон работы.

СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВОГО ТРАНСПОРТА



**ПРИЗНАННОЕ
КАЧЕСТВО**

Всесезонные синтетические моторные масла X7 – это масла нового поколения, изготовленные на основе собственного синтетического базового масла **yubase** высочайшего качества и современного сбалансированного пакета присадок. Гарантируют исключительную защиту и надежность высшего уровня в любых условиях эксплуатации.



ZIC X7 FE 0W-20/0W-30

Моторные масла для бензиновых двигателей с повышенной топливной экономичностью и превосходными низкотемпературными свойствами, обеспечивающие надежную защиту двигателя в любых условиях эксплуатации.

ZIC X7 0W-30 может применяться в 4-тактных двигателях снегоходов (при наличии соответствующих рекомендаций), а также в двигателях, работающих на газу.



ZIC X7 LS 5W-30/10W-30/10W-40

Универсальные масла с современными допусками европейских автопроизводителей.

Изготовлены по технологии Low SAPS (пониженное содержание сульфатной золы, фосфора и серы), что обеспечивает дополнительную защиту систем нейтрализации выхлопных газов.



ZIC X7 5W-40

Всесезонное синтетическое моторное масло высшего качества для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и легкого коммерческого транспорта.

Изготовлено на основе собственного синтетического базового масла **yubase** и современного пакета присадок, гарантирующих дополнительный ресурс защитных свойств масла.



ZIC X7 LPG 5W-30

Моторное масло для использования в двигателях легкового и легкого коммерческого транспорта, оснащенных газобаллонным оборудованием, работающих на пропан-бутане и метане. Изготовлено с использованием собственного синтетического базового масла **yubase** (VHVI) и специализированного пакета присадок.



ZIC X7 DIESEL 5W-30/10W-40

Моторные масла высшего качества для дизельных двигателей малого и среднего объемов, в том числе оборудованных системами турбонаддува.

- Высокое качество, признанное экспертами;
- Легкий запуск при низких температурах;
- Низкий расход масла благодаря стабильной основе;
- Увеличенный ресурс двигателя благодаря надежному предохранению пар трения от износа;
- Минимизация образования шлама и сажи в двигателе.

ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВОГО ТРАНСПОРТА



**НАДЕЖНОСТЬ,
ПРОВЕРЕННАЯ
ВРЕМЕНЕМ**

Линейка моторных масел X5 – это всесезонные полусинтетические моторные масла, обеспечивающие надежную защиту двигателя. Изготовлены с применением собственного синтетического базового масла **yubase** и сбалансированного пакета современных присадок.



ZIC X5 5W-30

Моторное масло для бензиновых двигателей, разработанное специально с учетом дополнительных требований по топливной экономичности. Соответствует новейшим категориям качества API и ILSAC, а также современной спецификации масел для бензиновых двигателей GM (Chevrolet, Opel и др.) dexos1.



ZIC X5 10W-40

Моторное масло для бензиновых двигателей, гарантирующее защиту двигателя, с высокой термоокислительной стабильностью.



ZIC X5 15W-40 / 20W-50

Моторные масла с высокой термоокислительной стабильностью для бензиновых двигателей, разработанные специально для регионов с жарким климатом.



ZIC X5 LPG 10W-40

Моторное масло для использования в двигателях легкового и легкого коммерческого транспорта, оснащенных газобаллонным оборудованием, работающих на пропан-бутане и метане. Изготовлено с использованием собственного синтетического базового масла **yubase** (VHVI) и специализированного пакета присадок.



ZIC X5 DIESEL 5W-30/10W-40

Моторные масла для легковых автомобилей, в том числе внедорожников, оборудованных дизельными двигателями. Надежно защищают двигатель при любых режимах эксплуатации.

- Надежная защита двигателя в период межсервисного интервала;
- Предотвращение износа двигателя;
- Стабильность эксплуатационных свойств.

СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА



**ЛУЧШАЯ ЗАЩИТА
В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ**

Моторные масла премиального качества для коммерческой техники экологического класса 6 (EURO 6) и ниже с увеличенными интервалами замены. При изготовлении используются только современные рецептуры и высококачественные компоненты.



ZIC X9000 10W-40

Полностью синтетическое масло высшего качества для дизельных двигателей, в том числе оборудованных сажевыми фильтрами и системами снижения токсичности выхлопа. Производится на основе собственного синтетического базового масла **yubase+**, полиальфаолефинов и пакета присадок Low SAPS (пониженное содержание элементов сульфатной золы, фосфора и серы). Демонстрирует высшие показатели по параметрам защиты двигателя, увеличения интервала замены масла и холодного запуска двигателя.



ZIC X7000 5W-30

Всесезонное синтетическое моторное масло для дизельных двигателей, обеспечивающее высочайшую защиту от износа и снижение расхода топлива. Изготовлено на основе синтетического базового масла **yubase** и сбалансированного пакета высококачественных присадок. Обеспечивает исключительную защиту от износа и значительно снижает расход топлива в течение всего срока службы.



ZIC X7000 AP 10W-40

Синтетическое моторное масло, рекомендованное для использования в современной коммерческой технике, в том числе, когда требуются увеличенные интервалы замены масла. Изготовлено на основе синтетического базового масла **yubase** и сбалансированного пакета высококачественных присадок. Обеспечивает исключительную защиту от износа в течение всего срока службы.

- Увеличенный срок службы двигателя даже при повышенных нагрузках;
- Удлинённый интервал замены масла вследствие высокой термоокислительной стабильности;
- Полная защита двигателя при холодном запуске;
- Исключительная нейтрализующая способность.

ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЕ МАСЛА ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА

Полусинтетические моторные масла для дизельных двигателей, в том числе оборудованных системами турбонаддува.



ZIC X5000 5W-30/10W-40/15W-40

Полусинтетические моторные масла с превосходными эксплуатационными характеристиками и с лучшим соотношением «цена-качество». Изготовлены на основе собственного синтетического базового масла **yubase** и сбалансированного пакета высококачественных присадок от ведущих мировых производителей.



ZIC X3000 10W-30/15W-40

Полусинтетические моторные масла для дизельных двигателей средних и больших объемов, изготовленные с использованием собственного синтетического базового масла **yubase** и пакета эффективных присадок от ведущих мировых производителей. Обеспечивают надежную работу двигателя в межсервисном интервале.

- Надежная защита пар трения от износа прочной масляной пленкой;
- Увеличение срока службы двигателя благодаря высоким противоизносным свойствам;
- Эффективная защита двигателя даже в самых тяжелых условиях эксплуатации.

БОЛЬШЕ ОБЪЕМА,
БОЛЬШЕ МОЩНОСТИ



УДОВОЛЬСТВИЕ
ОТ ВОЖДЕНИЯ



ZIC ATF DEXRON 6

Полностью синтетическое трансмиссионное масло для автоматических коробок передач, произведенное на основе собственного базового масла **yubase+**.

Является маслом первой заливки на заводах General Motors (лицензия № J60003) и Tesla Motors.



ZIC ATF SP 4

Полностью синтетическое трансмиссионное масло для 6-ступенчатых автоматических коробок передач Hyundai-KIA и других автопроизводителей.

Является маслом первой заливки на заводах Hyundai-KIA.



ZIC ATF SP 3

Полностью синтетическое трансмиссионное масло для 4- и 5-ступенчатых автоматических коробок передач Mitsubishi, Hyundai-KIA и других автопроизводителей.

Является маслом первой заливки на заводах Hyundai-KIA.



ZIC ATF 3

Синтетическое трансмиссионное масло для автоматических коробок передач и гидроусилителей руля, где требуется спецификация DEXRON III. Производится на основе собственного синтетического базового масла **yubase** и сбалансированного пакета присадок.



ZIC ATF 2

Синтетическое трансмиссионное масло для автоматических коробок передач и гидроусилителей руля, где требуется спецификация DEXRON II или Caterpillar TO-2. Производится на основе собственного синтетического базового масла **yubase** и сбалансированного пакета присадок.

- Улучшенные фрикционные характеристики для плавного переключения передач;
- Длительный срок службы и увеличение ресурса трансмиссии;
- Повышенная производительность автоматических трансмиссий в независимости от срока эксплуатации.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ
ДЛЯ АКПП



ZIC ATF MULTI

Универсальное синтетическое трансмиссионное масло для автоматических коробок передач, превосходящее требования стандарта JASO-1A, на основе которого разрабатываются спецификации жидкостей для АКПП.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Allison	C-4
Chrysler	ATF +, +2, +3, +4
Daihatsu	ATF D-II, ATF D-III
Ford	Mercon
General Motors (GM)	Dexron IID, IIIG, IIIH, IIE
Honda	ATF Z-1
Hyundai-KIA	ATF SP-III
Mazda	ATF M-III, ATF M-V, ATF F-1
Mitsubishi	ATF SP-III
Nissan	Matic Fluid C, D, J
Subaru	ATF, ATF-HP
Suzuki	ATF 5D-06, AT 2384K, AT3314, AT3317, ATF B-IIIE
Toyota	Type T, T-II, T-III, T-IV
Voith	G607
ZF	TE-ML 14A

Не использовать в вариаторах (CVT) и роботизированных коробках (DCT), а также, если требуются жидкости:

- Aisin Warner AW-1
- Audi/VW G 052 162, G 052 990, G 055 025
- BMW 7045E, LA 2634, LT 71141
- Ford Type F
- GM Dexron VI
- Honda DW-1
- Hyundai-KIA/Mitsubishi SP-IV, SP-IV RR, NWS-9638
- Mazda ATF-FZ
- MB 236.X
- Nissan Matic S
- Toyota WS (JWS 3324)



ZIC CVT MULTI

Универсальное полностью синтетическое трансмиссионное масло для бесступенчатых коробок передач (CVT) как цепного, так и ременного типа. Обеспечивает комфортную езду, предотвращает вибрацию и позволяет плавно и без рывков менять передаточное число.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Audi/Volkswagen	TL 52180 G 052 180
BMW/Mini Cooper	ELZ 799
Chrysler/Dodge/Jeep	CVTF +4, NS-2
Daihatsu	Amix CVTF-DC, Amix CVTF DFE
Ford/Mercury	CVTF 30, MERCON C
GM/Saturn/Opel	DEX-CVT
Honda	HMMF, HCF-2
Hyundai-KIA	CVTF H1
Mazda	CVT 3320
Mercedes-Benz	MB 236.2
Mitsubishi	Diaqueen J1, Diaqueen J4, SP-III
Nissan	NS-2, NS-3
Subaru	CVTF NS-2, Lineartronic CVTF
Suzuki	CVTF Green 1, Green 2, TC, NS-2
Toyota	CVTF TC, FE

Не использовать в коробках-автоматах (AT) и роботизированных коробках (DCT).



ЛУЧШЕ,
ЧЕМ ТРЕБУЕТСЯ

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ
ДЛЯ АКПП



ЛУЧШЕ,
ЧЕМ ТРЕБУЕТСЯ



ZIC ATF MULTI LF

Универсальное полностью синтетическое трансмиссионное масло с пониженной вязкостью для автоматических коробок передач нового поколения. Обеспечивает плавное переключение передач в АКПП с 6 и более ступенями, способствует экономии топлива и гарантирует комфортную езду.

РЕКОМЕНДАЦИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ	
Aisin Warner	AW-1
Geely, SsangYong, Mahindra	DSIH 6p805
Ford	Mercon LV
GM	Dexron VI
Honda	DW-1
Hyundai-KIA	ATF SP-IV, SPH-IV, SP-IV RR, NWS-9638
Mazda	ATF-FZ
Mitsubishi	ATF-J3, ATF-PA, SP-IV
Nissan	Matic Fluid S/W
Toyota	WS (JWS 3324)
Audi/Volkswagen	G 052 540, G 055 005, G 055 162
BMW	83 22 0 142 516
MB	236.12, 236.14, 236.15, 236.41
Volvo	6 speed MY 2011-2013 (P/N 31256774 или 31256675)
ZF	6 Speed (S671 090 255)



ZIC ATF MULTI HT

Универсальное полностью синтетическое трансмиссионное масло для автоматических коробок передач различных производителей, в том числе европейских.

РЕКОМЕНДАЦИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ	
Audi/Volkswagen	G 052 162, G 052 990, G 055 025
BMW	7045E, 8072B, LA 2634, LT71141
MB	236.1, 236.2, 236.3, 236.6, 236.7, 236.9, 236.11, 236.81
PSA	AL-4
Renault	DP-0
MAN	339F/339 Type V-1
Volvo	4/5/6 speed
Allison	C-4
Chrysler	ATF +/2+/3+/4
Daihatsu	ATF D-II/III
Ford	Mercon
GM	Dexron II/III
Honda	ATF Z-1
Hyundai/KIA	ATF SP-III , Red-1, CVTF H1
Mazda	ATF M-III/V, ATF F-1
Mitsubishi	SP-III
Diaqueen	ATF J2
Nissan	Matic Fluid D/J/K
Subaru	ATF, ATF-HP
Suzuki	ATF 5D-06, AT 2384K, AT3314, AT3317, ATF B-IIIE
Toyota	Type T, T-II/III/IV
Voith	G607, ZF TE-ML 14A/21L

Не использовать ZIC ATF MULTI LF и ZIC ATF MULTI HT в вариаторах (CVT) и роботизированных коробках (DCT), а также, где требуются жидкости со спецификациями, не перечисленными в таблицах выше.



ПЕРЕКЛЮЧАЙСЯ
НА ДРУГОЙ УРОВЕНЬ



ZIC GFT 75W-90

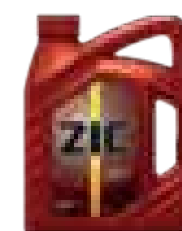
Полностью синтетическое трансмиссионное масло для механических коробок передач и ведущих мостов. Произведено на основе полиальфаолефинов (ПАО). API GL-4/GL-5 /MT-1.



ZIC GFT 75W-85

Полностью синтетическое трансмиссионное масло для механических коробок передач и ведущих мостов. Произведено на основе полиальфаолефинов (ПАО). API GL-4.

Является маслом первой заливки на заводах Hyundai-KIA.



ZIC G-FF 75W-85

Синтетическое трансмиссионное масло для механических коробок передач и ведущих мостов (где рекомендовано). API GL-4.



ZIC G-EP 80W-90

Трансмиссионное масло для механических коробок передач и ведущих мостов (где рекомендовано). API GL-4.



ZIC G-5 80W-90

Трансмиссионное масло для ведущих мостов с гипоидной передачей (где рекомендовано). API GL-5.

- Непревзойденная защита деталей узлов трансмиссии;
- Высокая термоокислительная стабильность, предотвращающая образование отложений, разрушающих полимерные уплотнения;
- Гарантированное отсутствие дисфункций, шумов или вибрации трансмиссии во время эксплуатации даже в самые суровые морозы.



СВОБОДА В ДВИЖЕНИИ



ZIC M9 4T 10W-40

Масло премиум-класса для топовых моделей спортивных, дорожных и внедорожных мотоциклов, скутеров и квадроциклов.

Полностью синтетическая основа и комплекс специальных присадок гарантирует исключительную надежность работы двигателя и сцепления в условиях экстремальных нагрузок.



ZIC M7 4T 10W-40

Синтетическое масло для 4-тактных бензиновых двигателей бездымного типа, содержащее специальные активные присадки.

Синтетическая основа и комплекс присадок обеспечивают исключительную надежность работы двигателя в различных условиях эксплуатации, а также четкость работы сцепления в масляной ванне.



ZIC M5 4T 10W-40

Полусинтетическое масло для 4-тактных бензиновых двигателей бездымного типа, содержащее специальные активные присадки.

Гарантирует надежную работу двигателя и минимизацию отложений при любых условиях эксплуатации.



ZIC M7 2T

Синтетическое масло, предназначенное для применения в 2-х тактных двигателях мототехники с раздельной и смешанной системой смазки.

Предназначено для использования в качестве растворимого смазывающего компонента в топливе 2-тактных бензиновых двигателей различного типа.

ZIC M7 2T гарантирует отличную защиту двигателя от образования отложений и его идеальную чистоту.

- Гарантия оптимального смазывания при самых высоких нагрузках;
- Отличная защита двигателя от образования отложений, обеспечение его идеальной чистоты и бездымного выхлопа.



**РАБОТАЕТ
ПОД ДАВЛЕНИЕМ**



ZIC VEGA (ISO VG: 32, 46, 68)

Гидравлическое масло с противоизносными свойствами (AW). Предназначено для применения в гидравлических системах, требующих жидкостей с отличными противоизносными, антикоррозионными и антиокислительными свойствами. DIN 51524-II, HLP.



ZIC VEGA X (ISO VG: 22, 32, 46)

Гидравлическое масло с высоким индексом вязкости. Применяется в гидравлических системах мобильной техники и другом оборудовании, работающем при низких температурах. DIN 51524-III, HVLP.



ZIC VEGA LX (ISO VG: 32, 46)

Гидравлическое масло с низким содержанием цинка и гарантированным рабочим ресурсом для применения в гидравлических системах мобильной техники и другом оборудовании, работающем при низких температурах и в условиях повышенных нагрузок. Отвечает спецификациям для гидравлических масел длительного срока службы (5000 часов). DIN 51524-III, HVLP.

Используется в качестве заводской заливки компаниями Hyundai Heavy Industry, Doosan Infracore, VOLVO.



ZIC VEGA ARCTIC (ISO VG 32)

Гидравлическое масло с высоким индексом вязкости. Применяется в гидравлических системах мобильной техники и другом оборудовании, работающем при экстремально низких температурах и условиях Крайнего Севера. DIN 51524-III, HVLP.

- Высокая термоокислительная стабильность, гарантирующая длительную и эффективную эксплуатацию жидкости в гидравлической системе;
- Защита деталей гидравлической системы от износа, ржавчины и коррозии;
- Отличные водоотталкивающие и антипенные свойства, предотвращение образования масляно-водной эмульсии.



СПРАВЛЯЕТСЯ
С ЛЮБЫМИ
НАГРУЗКАМИ



ROYAL GREASE
Многоцелевая смазка премиум-класса с улучшенными антиокислительными свойствами.



CROWN GREASE EP
Многоцелевая смазка для работы в условиях повышенных нагрузок, изготовленная на основе загустителя из литиевого мыла с использованием противоизносных присадок.



CROWN GREASE HT
Смазка, применяемая в узлах, где характерны высокие рабочие температуры.



CROWN GREASE WBG
Высокотемпературная универсальная смазка, эффективно применяемая для смазки подшипников автомобильных ступиц, где характерны высокие рабочие температуры и повышенные нагрузки.



CROWN GREASE MOLY
Многоцелевая смазка с добавлением дисульфида молибдена с высокой механической стабильностью, обеспечивающая дополнительную защиту узлов трения от ударных нагрузок. Рекомендуется для смазки ШРУС, карданов и шасси.

- Высокая водостойкость и устойчивость к механическим сдвигам в тяжелых условиях эксплуатации;
- Загуститель, устойчивый к деструкции;
- Отличные адгезионные свойства.

СМАЗКИ				
Названия	Класс NLGI	Улучшенные антиокислительные свойства	Высокое давление	Высокие температуры
Royal Grease	2	+	+	
Crown Grease EP	00/0/1/2		+	
Crown Grease HT	2			+
Crown Grease WBG	2/3		+	+
Crown Grease Moly	2		+	+

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ И СИНТЕТИЧЕСКИЙ ОЧИСТИТЕЛЬ



ВСЁ ПОД КОНТРОЛЕМ



ZIC FLUSH

Синтетическое промывочное масло с набором эффективных моющих присадок.

Рекомендуется применять для промывки двигателя и трансмиссии при переходе на масло ZIC после использования масел других производителей или при переходе с минерального масла на полусинтетическое или синтетическое. Также рекомендуется применять периодически для поддержания деталей двигателя и трансмиссии в чистом состоянии.

Изготовлено на основе собственного синтетического базового масла Yubase, используемого для производства смазочных материалов ZIC.

Помогает восстановить экономию топлива, повысить рабочую эффективность двигателя, уменьшить вредные выбросы.

- Увеличение срока сохранения свойств моторного и трансмиссионного масел, предотвращение их ускоренного окисления, вызываемого присутствием остатков старого масла.



ZIC SUPER-A

Высококачественный антифриз на основе этиленгликоля, применяется в системах охлаждения автомобильных двигателей. Обладает увеличенным сроком службы, обеспечивает все необходимые условия для безаварийной работы системы охлаждения. Готов к применению, нормализован в соотношении 55% концентрата и 45% воды.

- Гарантия защиты системы охлаждения двигателя даже в самых жестких условиях эксплуатации.



ZIC PSF 3

Синтетическая жидкость для гидроусилителей рулевого управления (ГУР) легковых автомобилей и коммерческого транспорта. Изготовлена на основе собственного синтетического базового масла Yubase.

- Является маслом первой заливки на заводах Hyundai, KIA и Renault-Nissan.

МОТОРНЫЕ МАСЛА ZIC СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ И ПРЕВОСХОДЯТ НОРМЫ СЛЕДУЮЩИХ СТАНДАРТОВ

ПРЕМИАЛЬНЫЕ ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА ZIC TOP								
	Вязкость	API	ACEA	Mercedes-Benz	BMW	Volkswagen Group	General Motors	Прочие
ZIC TOP OW-40	0W-40	SN/CF	A3/B3, A3/B4	MB 229.5	LL-01	502/505	–	Renault RN 0700, 0710
ZIC TOP 5W-30	5W-30	SN/CF	C3	MB 229.52, MB-Approval 229.51	LL-04	504/507	–	Porsche C-30

ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА ZIC X9								
	Вязкость	API	ACEA	Mercedes-Benz	BMW	Volkswagen Group	General Motors	Прочие
ZIC X9 LS	5W-30	SN/CF	C3	MB-Approval 229.52/229.51	LL-04	502/505/505.01	dexos2	–
ZIC X9 LS DIESEL	5W-40	SN/CF	C3	MB-Approval 229.51	LL-04	502/505/505.01	dexos2	Porsche A-40
ZIC X9 FE	5W-30	SL/CF	A1/B1, A5/B5	–	–	–	–	Ford WSS-M2C913-A/B/C/D, Jaguar-Land Rover STJLR 03.5003
ZIC X9	5W-30	SL/CF	A3/B3, A3/B4	MB-Approval 229.5	LL-01	502/505	Opel GM-LL-B-025	RN 0700/0710
	5W-40	SN/CF	A3/B3, A3/B4	MB-Approval 229.5, MB 226.5	LL-01	502/505, 503.01	–	Porsche A-40, RN 0700/0710, PSA B71 2296

СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА ZIC X7								
	Вязкость	API; ILSAC	ACEA	Mercedes-Benz	BMW	Volkswagen Group	General Motors	Прочие
ZIC X7 LS	5W-30	SN/CF; –	C3	229.51	LL-04	502/505	dexos2	–
	10W-30	SM/CF; –	C3	229.1	LL-01	502/505	–	–
	10W-40	SN/CF; –	C3	229.3	LL-01	502/505	–	Renault 0700, АвтоBA3
ZIC X7 FE	0W-20	SN-RC;GF-5	–	–	–	–	dexos1	–
	0W-30	SN-RC;GF-5	–	–	–	–	dexos1	–
ZIC X7	5W-40	SN/CF	A3/B3, A3/B4	MB-Approval 229.5	LL-01	502/505	–	Renault RN 0700/0710
ZIC X7 LPG	5W-30	SN-RC; GF-5	–	–	–	–	dexos1	–
ZIC X7 DIESEL	5W-30	SL/CF; –	A3/B3, A3/B4	229.3	–	502/505	Opel GM-LL-A-025, Opel GM-LL-B-025	Renault RN 0710
	10W-40	CI-4/SL; –	E7/B3/B4	228.3	–	–	–	–

ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЕ МАСЛА ZIC X5 для ЛЕГКОВОГО ТРАНСПОРТА								
	Вязкость	API; ILSAC	ACEA	Mercedes-Benz	BMW	Volkswagen Group	General Motors	Прочие
X5	5W-30	SN;GF-5	–	–	–	–	dexos1	–
	10W-40	SN;–	–	–	–	–	–	АвтоBA3
	15W-40	SM; –	–	–	–	–	–	–
	20W-50	SM; –	–	–	–	–	–	–
ZIC X5 LPG	10W-40	SN; –	–	–	–	–	–	–
ZIC X5 DIESEL	5W-30	CI-4/SL; –	E7, B3/B4	228.3	–	–	–	JASO DH-1
	10W-40	CI-4/SL; –	E7, B3/B4	228.3	–	–	–	JASO DH-1

СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА для КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА								
	Вязкость	Допуски и спецификации						
ZIC X9000	10W-40	ACEA E6/E4; MB-Approval 228.51, MAN 3477, Volvo VDS-3, Renault Trucks RXD/RLD-2, Mack EO-N, Scania Low Ash, DAF Extended Drain, MTU Type 3.1, JASO DH-2, Deutz DQC-IV-10-LA, Voith Class A, CAT ECF-1A						
ZIC X7000	5W-30	ACEA E7/E4; MB-Approval 228.5, MAN 3277, Volvo VDS-3, Renault Trucks RXD/RLD/RD-2/RLD-2, Mack EO-N, DAF Extended Drain, MTU Type 3						
ZIC X7000 AP	10W-40	ACEA E7/E4; MB-Approval 228.5, MAN 3277, Volvo VDS-3, Renault Trucks RXD/RLD/RD-2/RLD-2, Mack EO-N, Scania LDF-2/LDF-3, DAF Extended Drain, Cummins CES 20072, MTU Type 3, Deutz DQC III-10						

ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА для КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА		
	Вязкость	Допуски и спецификации
X5000	5W-30	API CI-4; MB 228.3
	10W-40	API CI-4/SL, ACEA E7, A3/B4; MB-Approval 228.3, Volvo VDS-3, Cummins 20072/77, MAN 3275, MACK EO-M Plus
	15W-40	API CI-4/SL, ACEA E7, A3/B4; MB-Approval 228.3, Volvo VDS-3, Cummins 20072/77, MAN 3275, MACK EO-M Plus
X3000	10W-30	API CH-4, JASO DH-1
	15W-40	API CH-4, JASO DH-1

ЖИДКОСТИ для АКПП	
	Допуски и спецификации
ZIC ATF DEXRON 6	DEXRON-VI [лицензия J-60003]
ZIC ATF SP-4	SP-IV
ZIC ATF SP-3	SP-III
ZIC ATF 3	DEXRON-III, ALLISON C-4, Ford Mercon
ZIC ATF 2	DEXRON II, CATERPILLAR TO-2, ALLISON C-3

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ для АКПП	
ZIC ATF MULTI	Allison C-4, Chrysler ATF +/2+/3+/4, Daihatsu ATF D-II/III, Ford Mercon, GM Dexron II/III, Honda ATF Z-1, Hyundai-KIA ATF SP-III, CVTF H1, Mazda ATF M-III/V, ATF F-1, Mitsubishi SP-III, Nissan Matic Fluid C/D/J, Subaru ATF, ATF-HP, Suzuki ATF 5D-06, AT 2384K, AT3314, AT3317, ATF B-IIe, Toyota Type T, T-II/III/IV, Voith G607, ZF TE-ML 14A
ZIC CVT MULTI	Audi/VW TL 52180 G 052 180, BMW/Mini ELZ 799, Chrysler/Dodge/Jeep CVTF +4, NS-2, Daihatsu Amix CVTF DFE, Ford/Mercury CVTF 30, Mercon C, GM/Saturn/Opel DEX-CVT, Honda HMMF, HCF-2, Hyundai-KIA SP-III, CVTF H1, Mazda CVT 3320, MB 236.2, Mitsubishi Diaqueen J1/J4, SP-III, Nissan NS-1/2/3, Subaru CVTF NS-2, Lineartronic CVTF, Suzuki CVTF Green 1/2, TC, NS-2, Toyota CVTF TC, FE
ZIC ATF MULTI LF	Aisin Warner AW-1, DSIH 6p805 (Geely, SsangYong, Mahindra), Ford Mercon LV, GM DexronVI, Honda DW-1, Hyundai/KIA ATF SP-IV, SPH-IV, SP-IV RR, NWS-9638, Mazda ATF-FZ, Mitsubishi ATF-J3, ATF-PA, SP-IV, Nissan Matic Fluid S/W, Toyota WS [JWS3324], Audi/VW G 052 540, G 055 005, G 055 162, BMW 83 22 0 142 516, MB 236.12, 236.14, 236.15, 236.41, Volvo 6 speed MY 2011-2013 [P/N 31256774 или 31256675], ZF 6 Speed [S671 090 255]
ZIC ATF MULTI HT	Audi/VW G 052 162, G 052 990, G 055 025, BMW 7045E, 8072B, LA 2634, LT71141, MB 236.1, 236.2, 236.3, 236.6, 236.7, 236.9, 236.11, 236.81, PSA AL-4, Renault DP-0, MAN 339F/339 Type V-1, Volvo 4/5/6 speed, Allison C-4, Chrysler ATF+2+/3+/4, Daihatsu ATFD-II/III, Ford Mercon, GM DexronII/III, Honda ATF Z-1, Hyundai/KIA ATF SP-III, Red-1, CVTFH1, Mazda ATFM-III/V, ATFF-1, Mitsubishi SP-III, Diaqueen ATF J2, Nissan Matic Fluid D/J/K, Subaru ATF, ATF-HP, Suzuki ATF5D-06, AT 2384K, AT3314, AT3317, ATFB-IIe, Toyota Type T, T-II/III/IV, Voith G607, ZF TE-ML 14A/21L

ЖИДКОСТИ для МКПП			
	Вязкость	API	MIL
ZIC GFT	75W-90	GL-4/GL-5, MT-1	–
ZIC GFT	75W-85	GL-4	–
ZIC G-FF	75W-85	GL-4	–
ZIC G-EP	80W-90	GL-4	–
ZIC G-5	80W-90	GL-5	MIL-L-2105D

МАСЛА для МАЛОЙ ТЕХНИКИ		
	Вязкость	Допуски и спецификации
ZIC M9 4T	10W-40	API SN; JASO MA2
ZIC M7 4T	10W-40	API SL; JASO MA2
ZIC M5 4T	10W-40	API SJ; JASO MA2
ZIC M7 2T	–	API TC; JASO FD, ISO EGD

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ VEGA	
	Допуски и спецификации
ZIC VEGA	DIN 51524 Part-2 (HLP); ISO 11158, 6743/4 (HM/HR); Parker Hannifin (ранее Denison) HF-0/HF-1/HF-2; MAG Cincinnati Machine(ранее Cincinnati Milacron) P-68/P-69/P-70; Eaton-Vickers Brochure 694 (ранее Eaton Vickers M-2950-S / I-286-S); Bosch Rexroth 90220; U.S. Steel 127 / 136.
ZIC VEGA X	DIN 51524 Part-3 (HVLPL); ISO 11158, 6743/4 (HV/HS/HD); Parker Hannifin (ранее Denison) HF-0/HF-1/HF-2; MAG Cincinnati Machine (ранее Cincinnati Milacron) P-68/P-70; Eaton- Vickers Brochure 694 (ранее Eaton Vickers M-2950-S/I-286-S); Bosch Rexroth 90220.
ZIC VEGA LX	DIN 51524 Part-3 (HVLPL), ISO 11158, 6743/4 (HV/HS/HG), Parker Hannifin (ранее Denison) HF-0/HF-1/HF-2; MAG Cincinnati Machine (ранее Cincinnati Milacron) P68/P70, Eaton-Vickers Brochure 694 (ранее Eaton Vickers M-2950-S/I-286-S), Bosch Rexroth 90220.
ZIC VEGA ARCTIC	DIN 51524 Part-3 (HVLPL), ISO 11158 6473/4 (HH/HL/HM/HR/HV), Parker Hannifin (ранее Denison) HF-0/HF-1/HF-2; MAG Cincinnati Machine (ранее Cincinnati Milacron) P-68, Eaton-Vickers Brochure 694 (ранее Eaton Vickers M-2950-S/I-286-S), Bosch Rexroth 90220.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ и СИНТЕТИЧЕСКИЙ ОЧИСТИТЕЛЬ	
	Спецификации
ZIC Super A	ASTM D 3306, JIS K 2234, GM 1825-M, Ford ESEM878B44A
ZIC Super Brake Fluid	DOT 4, SAE J1703, J1704, ISO 4925, JIS K 2233
ZIC PSF 3	Hyundai-KIA PSF-3, Renault-Nissan RN PSF

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
МАСЕЛ ZIC

МОТОРНЫЕ МАСЛА											
Назначение	Тип	Название	Вязкость SAE	Плотность при 15 °С, г/см³	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм²/с	Кинематическая вязкость при 100 °С, мм²/с	Индекс вязкости	Температура вспышки, °С	Температура потери текучести, °С	Щелочное число, мг КОН/г	Упаковка, л
ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ	Преимильные полностью синтетические	ZIC TOP 0W-40	0W-40	0,85	82,6	14,4	181	230	-47,5	9,7	1/4/200
		ZIC TOP 5W-30	5W-30	0,85	63,5	11,2	170	228	-45,0	6,0	1/4/200
	Полностью синтетические	ZIC X9 LS	5W-30	0,85	66,1	11,7	174	220	-39,0	7,0	1/4/200
		ZIC X9 LS DIESEL	5W-40	0,86	82,8	13,9	173	236	-42,5	7,9	1/4/200
		ZIC X9 FE	5W-30	0,85	50,0	9,4	173	234	-40,0	8,4	1/4/200
		ZIC X9	5W-30	0,85	70,4	12,0	167	235	-42,5	10,1	1/4/20/200
			5W-40	0,85	83,2	13,9	172	220	-42,0	9,2	1/4/20/200
	Синтетические	ZIC X7 LS	5W-30	0,85	63,5	10,8	161	236	-40,0	7,8	1/4/6/20/200
			10W-30	0,85	70,6	11,6	159	246	-40,0	7,7	1/4/200
			10W-40	0,86	96,7	14,6	156	230	-35,0	7,8	1/4/6/20/200
		ZIC X7 FE	0W-20	0,84	44,7	8,4	166	220	-39,0	8,0	1/4/200
			0W-30	0,84	54,8	10,3	178	240	-39,0	8,1	1/4/200
		ZIC X7	5W-40	0,85	85,1	14,3	177	228	-40,0	9,3	1/4/200
		ZIC X7 DIESEL	5W-30	0,85	68,5	11,6	165	235	-40,0	10,2	1/4/6/20/200
			10W-40	0,86	97,7	14,8	159	230	-37,5	10,2	1/4/6/20/200
	Полусинтетические	ZIC X5	5W-30	0,85	64,2	10,9	160	230	-36,0	8,0	1/4/6/200
			10W-40	0,86	94,3	14,3	155	220	-36,0	7,9	1/4/6/20/200
			15W-40	0,86	94,3	14,3	155	220	-36,0	7,9	1/4/200
			20W-50	0,87	160,4	19,1	139	240	-33,0	8,0	1/4/200
		ZIC X5 DIESEL	5W-30	0,85	68,5	11,6	165	235	-40,0	10,2	1/4/6/20/200
			10W-40	0,86	97,7	14,8	159	230	-37,5	10,2	1/4/6/20/200
КОММЕРЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ	Полностью синтетические	ZIC X9000	10W-40	0,87	92,7	14,2	157	220	-36,0	12,2	20/200
	Синтетические	ZIC X7000	5W-30	0,86	75,5	12,2	161	228	-47,5	15,4	20/200
			10W-40	0,87	86,7	13,1	149	232	-35,0	16,2	20/200
	Полусинтетические	ZIC X5000	5W-30	0,86	75,5	12,2	161	228	-47,5	15,4	6/20/200
			10W-40	0,86	98,3	14,9	158	236	-37,5	10,3	6/20/200
			15W-40	0,86	100,2	15,1	158	228	-40,0	10,0	6/20/200
		ZIC X3000	10W-30	0,87	72,2	10,9	140	220	-33,0	9,7	4/6/20/200
			15W-40	0,87	104,8	14,9	148	225	-33,0	9,8	4/6/20/200
			МАСЛА ДЛЯ МАЛОЙ ТЕХНИКИ								
	ZIC M9	10W-40	0,85	92,2	14,3	163	230	-36,0	7,2	1/200	
	ZIC M7	10W-40	0,85	89,7	14,1	163	230	-33,0	5,8	1/200	
	ZIC M5	10W-40	0,85	95,0	15,0	165	236	-40,0	4,4	1/200	
	ZIC M7 2T	–	0,86	50,2	8,4	141	112	-47,5	1,3	1/200	
ПРОМЫВОЧНОЕ МАСЛО											
	ZIC FLUSH	–	0,84	22,3	4,7	135	212	-47,5	–	4/200	

ЖИДКОСТИ ДЛЯ АКПП										
Название	Вязкость SAE	Плотность при 15 °С, г/см³	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм²/с	Кинематическая вязкость при 100 °С, мм²/с	Индекс вязкости	Температура вспышки, °С	Температура потери текучести, °С	Кислотное число, мг КОН/г	Коррозийное воздействие на медь при 100 °С/3 ч, балл	Упаковка, л
ZIC ATF DEXRON 6	-	0,85	30,8	6,2	154	210	-52,5	2,0	1-а	1/4/200
ZIC ATF SP 4	-	0,85	25,8	5,4	151	200	-55,0	1,8	1-а	1/4/200
ZIC ATF SP 3	-	0,85	35,6	7,5	184	200	-48,0	1,4	1-а	1/4/20/200
ZIC ATF 3	-	0,85	37,0	7,4	169	225	-47,5	1,0	1-а	1/4/20/200
ZIC ATF 2	-	0,84	37,0	7,3	168	228	-47,5	1,0	1-а	1/4/20/200
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ ДЛЯ АКПП										
ZIC ATF MULTI	-	0,85	37,2	7,3	163	228	-47,5	1,4	1-а	1/4/20/200
ZIC CVT MULTI	-	0,86	31,8	6,9	181	200	-48,0	1,8	1-а	1/4/200
ZIC ATF MULTI LF	-	0,85	26,9	5,67	158	210	-50	2,2	1-а	1/4/200
ZIC ATF MULTI HT	-	0,85	38,6	7,38	160	218	-50	2,4	1-а	1/4/200
ЖИДКОСТИ ДЛЯ МКПП										
Название	Вязкость SAE	Плотность при 15 °С, г/см³	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм²/с	Кинематическая вязкость при 100 °С, мм²/с	Индекс вязкости	Температура вспышки, °С	Температура потери текучести, °С	Кислотное число, мг КОН/г	Коррозийное воздействие на медь при 100 °С/3 ч, балл	Упаковка, л
ZIC GFT	75W-90	0,85	73,5	14,3	203	230	-45,0	3,5	1-а	1/4/20/200
ZIC GFT	75W-85	0,85	62,7	11,8	187	239	-45,0	0,8	1-а	1/4/20/200
ZIC G-FF	75W-85	0,85	65,2	11,8	179	220	-42,0	0,9	1-а	1/4/20/200
ZIC G-EP	80W-90	0,88	145,7	15,1	104	240	-36,0	0,5	1-а	1/4/20/200
ZIC G-5	80W-90	0,89	140,6	14,8	105	220	-36,0	1,0	1-а	1/4/20/200
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ										
Название	Вязкость ISO	Плотность при 15 °С, г/см³	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм²/с	Индекс вязкости	Температура вспышки, °С	Температура потери текучести, °С	Коррозийное воздействие на медь при 100 °С/3 ч, балл	Упаковка, л		
ZIC VEGA	32	0,84	31,2	132	238	-37,5	1-а	20/200		
ZIC VEGA	46	0,85	45,3	132	250	-32,5	1-а	20/200		
ZIC VEGA	68	0,87	66,9	112	264	-27,5	1-а	20/200		
ZIC VEGA X	22	0,83	21,5	157	231	-45,0	1-а	20/200		
ZIC VEGA X	32	0,84	32,7	154	235	-42,0	1-а	20/200		
ZIC VEGA X	46	0,85	44,1	150	240	-40,0	1-а	20/200		
ZIC VEGA LX	32	0,84	30,4	148	228	-40,0	1-а	20/200		
ZIC VEGA LX	46	0,85	44,7	145	258	-38,0	1-а	20/200		
ZIC VEGA ARCTIC	32	0,84	30,4	327	160	-57,5	1-а	200		
ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ										
Название	Класс NLGI	Температура каплепадения, °С	Пенетрация при 25 °С (60 оборотов)	Медная коррозия при 100 °С/24 ч	Нагрузка Тимкена, кг	Упаковка, кг				
Royal Grease	2	208	272	nav	2,7	0,5/3/15/180				
Crown Grease EP	00	183	424	nav	12,2	15/180				
Crown Grease EP	0	185	372	nav	15,9	15/180				
Crown Grease EP	1	190	326	5,5	15,9	15/180				
Crown Grease EP	2	200	275	1,9	20,4	0,4*/15/180				
Crown Grease HT	2	322	273	nav	10,9	15/180				
Crown Grease WBG	2	320	265	1,5	10,9	15/180				
Crown Grease WBG	3	320	238	nav	10,9	15				
Crown Grease Moly	2	235	280	2,1	20,4	15				

* Туба

