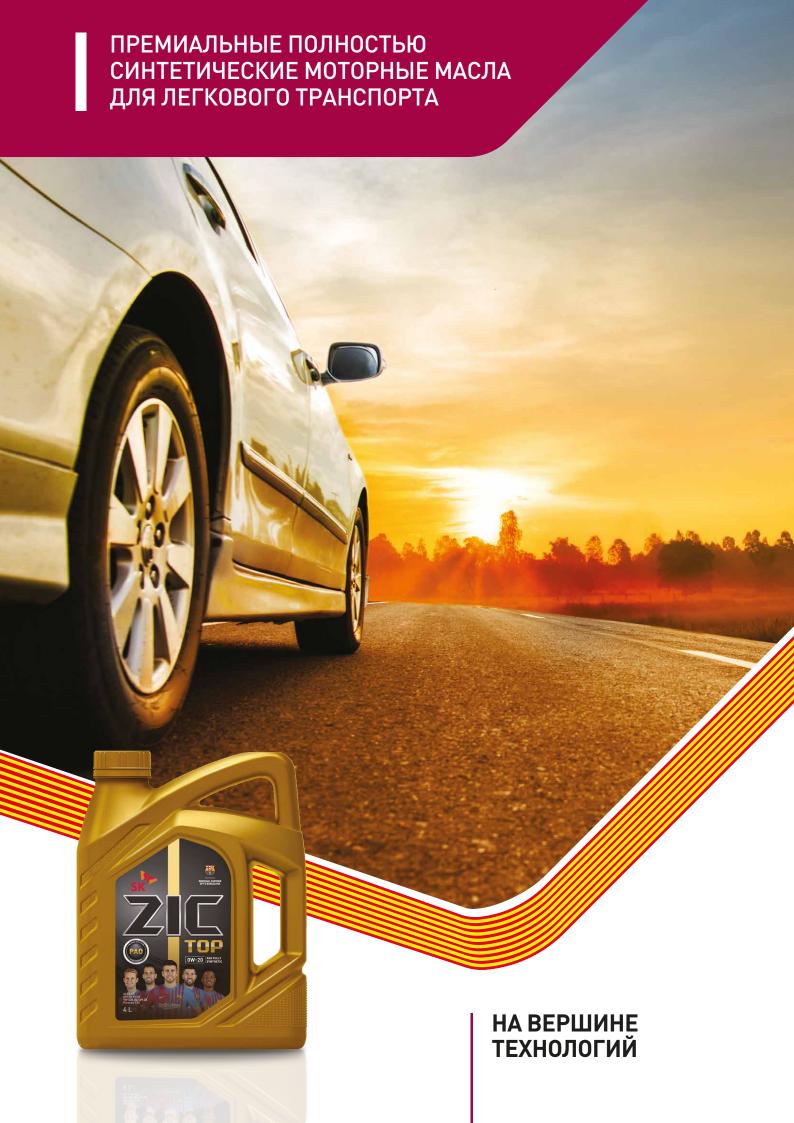


Каталог смазочных материалов









ZIC TOP — флагманская линейка полностью синтетических моторных масел, производимых с использованием самых лучших компонентов: полиальфаолефинов (ПАО), собственного синтетического базового масла (ушbase+) и современного пакета присадок. Уникальная рецептура гарантирует легкий запуск и полную защиту двигателя даже в условиях повышенных скоростей и увеличенных нагрузок.



ZIC TOP 0W-20

Полностью синтетическое низкозольное (Low SAPS) моторное масло с повышенной топливной экономичностью и превосходными низкотемпературными свойствами для современных бензиновых двигателей, в том числе, с непосредственным впрыском топлива (TFSI, FSI, GDI, EcoBoost и др.), дизельных двигателей легковых автомобилей, а также для гибридных силовых установок.



ZIC TOP 0W-30

Полностью синтетическое моторное масло с повышенной топливной экономичностью и превосходными низкотемпературными свойствами для современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и легкого коммерческого транспорта.



ZIC TOP 0W-40

Полностью синтетическое моторное масло с широким температурным диапазоном применения для бензиновых и дизельных двигателей современных легковых автомобилей и легкого коммерческого транспорта.



ZIC TOP LS 5W-30

Полностью синтетическое низкозольное (Low SAPS) моторное масло для современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и легкого коммерческого транспорта.



ZIC TOP 5W-30 / 5W-40

Полностью синтетическое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и легкого коммерческого транспорта.

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







ZIC ZERO — это уникальное совершенно новое моторное масло, созданное с заботой об окружающей среде.

В новой линейке моторных масел ZIC ZERO компанией SK Lubricants впервые в мире была применена запатентованная технология «lonic liquid» (ионные жидкости). Благодаря полярности ионные жидкости образуют на поверхностях двигателя перманентный защитный слой, который способствует повышению надежности двигателя, даже при использовании масел с ультранизкой вязкостью



ZIC ZERO 16 0W-16

Полностью синтетическое моторное масло для двигателей гибридных автомобилей.

Изготовлено по технологии «ZERO Tech» на основе полиальфаолефинов (ПАО), собственного синтетического базового масла *(qubase+)* с добавлением инновационной присадки на основе ионной жидкости.



ZIC ZERO 20 0W-20

Полностью синтетическое моторное масло для бензиновых двигателей современных легковых автомобилей, в том числе, с непосредственным впрыском топлива (TFSI, FSI, GDI, EcoBoost и др.).

Изготовлено по технологии «ZERO Tech» на основе полиальфаолефинов (ПАО), собственного синтетического базового масла *(uubase+)* с добавлением инновационной присадки на основе ионной жидкости.



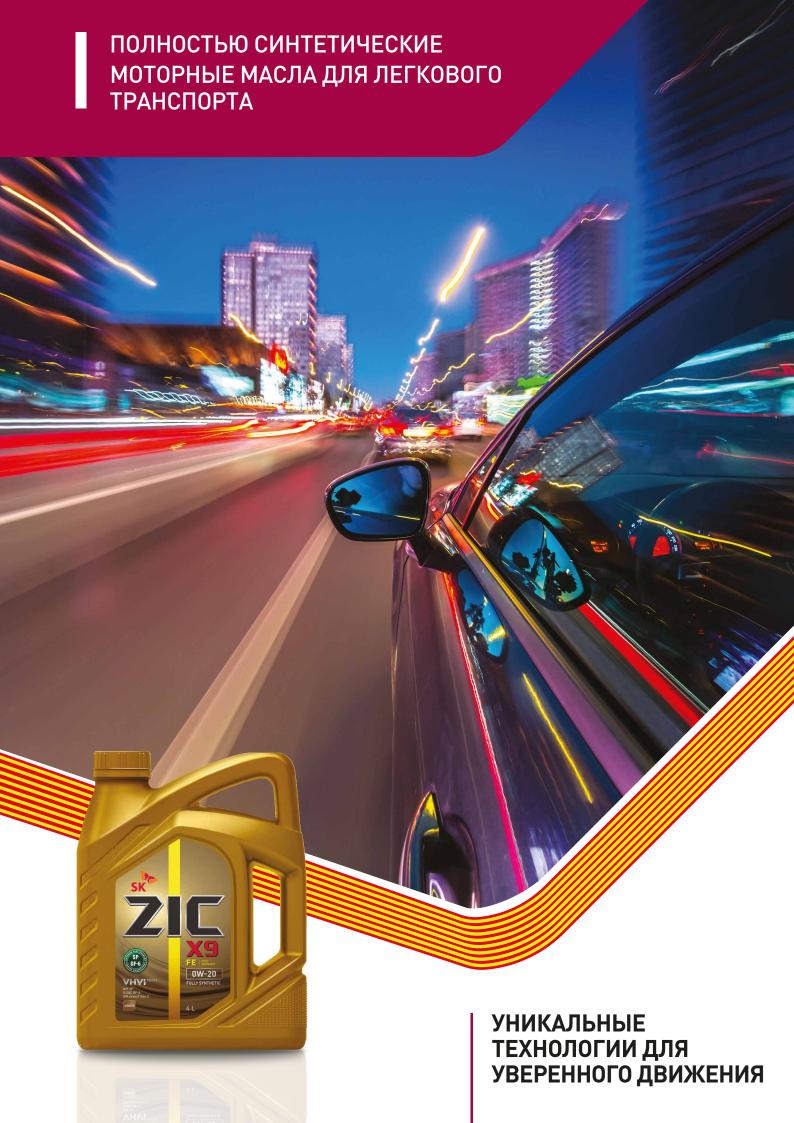
ZIC ZERO 30 0W-30

Полностью синтетическое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей современных легковых автомобилей.

Изготовлено по уникальной технологии «ZERO Tech» на основе полиальфаолефинов (ПАО) и собственного синтетического базового масла (*yubase+*) в сочетании с современным низкозольным пакетом присадок (Low SAPS).

- Запатентованная рецептура
- Лучшее базовое масло с использованием полиальфаолефинов
- Самый современный пакет присадок







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

Полностью синтетическое моторное масло для дизельных и бензиновых двигателей современных легковых автомобилей и легкого коммерческого транспорта, изготовленное по технологии Low SAPS (пониженное содержание сульфатной золы, фосфора и серы), что обеспечивает дополнительную защиту комплексных систем очистки выхлопных газов (DPF, CPF, CAT и др.).



ZIC X9 LS DIESEL 5W-40

Полностью синтетическое моторное масло для дизельных и бензиновых двигателей современных легковых автомобилей и легкого коммерческого транспорта, изготовленное по технологии Low SAPS (пониженное содержание сульфатной золы, фосфора и серы), что обеспечивает дополнительную защиту комплексных систем очистки выхлопных газов (DPF, CPF, CAT и др.).



ZIC X9 FE 5W-30

Полностью синтетическое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и легкого коммерческого транспорта, для которых рекомендуются масла с повышенной топливной экономичностью.



ZIC X9 FE 0W-20 / 0W-30

API SP

Полностью синтетические моторные масла с повышенной топливной экономичностью и превосходными низкотемпературными свойствами для бензиновых двигателей легковых автомобилей и легкой коммерческой техники, в том числе, с непосредственным впрыском топлива (TFSI, FSI, GDI, EcoBoost и др.).



ZIC X9 5W-30 / 5W-40

Полностью синтетические моторные масла для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и легкого коммерческого транспорта.

- 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 X7 – это масла нового поколения, изготовленные на основе собственного синтетического базового масла (uubase) высочайшего качества и современного сбалансированного пакета присадок. Гарантируют исключительную защиту и надежность высшего уровня в любых условиях эксплуатации.



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

Синтетические моторные масла для бензиновых, дизельных и газовых двигателей легковых автомобилей и легкой коммерческой техники, в том числе оборудованных системами турбонаддува, изготовленные по технологии Low SAPS (пониженное содержание сульфатной золы, фосфора и серы), что обеспечивает дополнительную защиту комплексных систем очистки выхлопных газов (DPF, CPF, CAT и др.).



ZIC X7 5W-40

Синтетическое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и легкого коммерческого транспорта.





ZIC X7 5W-30

Синтетическое моторное масло с повышенной топливной экономичностью для бензиновых двигателей легковых автомобилей и легкой коммерческой техники, в том числе, с непосредственным впрыском топлива (TFSI, FSI, GDI, EcoBoost и др.).



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

Синтетические моторные масла для дизельных двигателей легковых автомобилей и легкого коммерческого транспорта (микроавтобус, фургон), 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.



API SP





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



ZIC X5 5W-30

API SP

Полусинтетическое моторное масло с повышенной топливной экономичностью для бензиновых двигателей легковых автомобилей, в том числе, с непосредственным впрыском топлива (TFSI, FSI, GDI, EcoBoost и др.).



ZIC X5 10W-40

API SP

Полусинтетическое моторное масло для бензиновых двигателей легковых автомобилей, в том числе, с непосредственным впрыском топлива (TFSI, FSI, GDI, EcoBoost и др.).



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

Полусинтетическое моторное масло для дизельных двигателей легковых автомобилей и легкого коммерческого транспорта (микроавтобус, фургон), в том числе оборудованных системами турбонаддува.

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





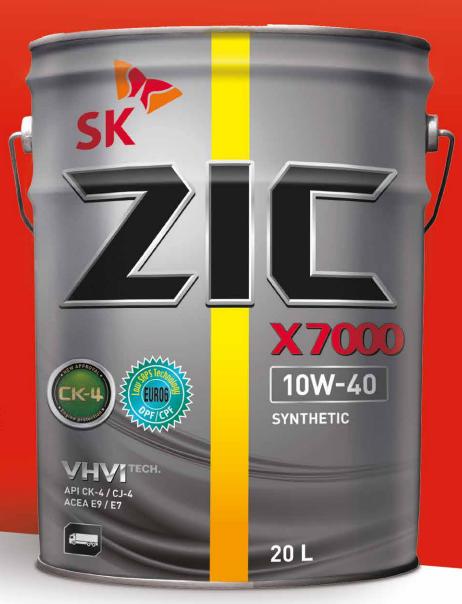
С новым моторным маслом ZIC X7000 СК-4 двигатель работает как новый



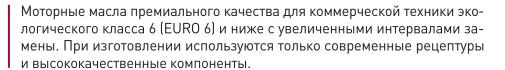
- Непревзойденная защита двигателя
- Увеличенный интервал замены
- Стойкость к экстремальным нагрузкам
- Чистота деталей двигателя

Спецификации

- API CK-4 / CJ-4, SN
- ACEA E9 / E7
- Mercedes-Benz 228.31
- Volvo VDS-4.5
- Cummins CES 20086
- Renault Trucks RLD-4
- Caterpillar
 Cat ECF-1A/ECF2/ECF-3
- MAN 3775
- Mack EOS-4.5
- MTU OIL CATEGORY 2.1
- Detroit Diesel DFS 93K222
- Deutz DQC III-10 LA









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 (призе) 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

Синтетическое моторное масло для дизельных двигателей, обеспечивающее высочайшую защиту от износа и снижение расхода топлива. Изготовлено на основе синтетического базового масла (цибазе) 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 (циразе) и сбалансированного пакета высококачественных присадок. Обеспечивает исключительную защиту от износа в течение всего срока службы.



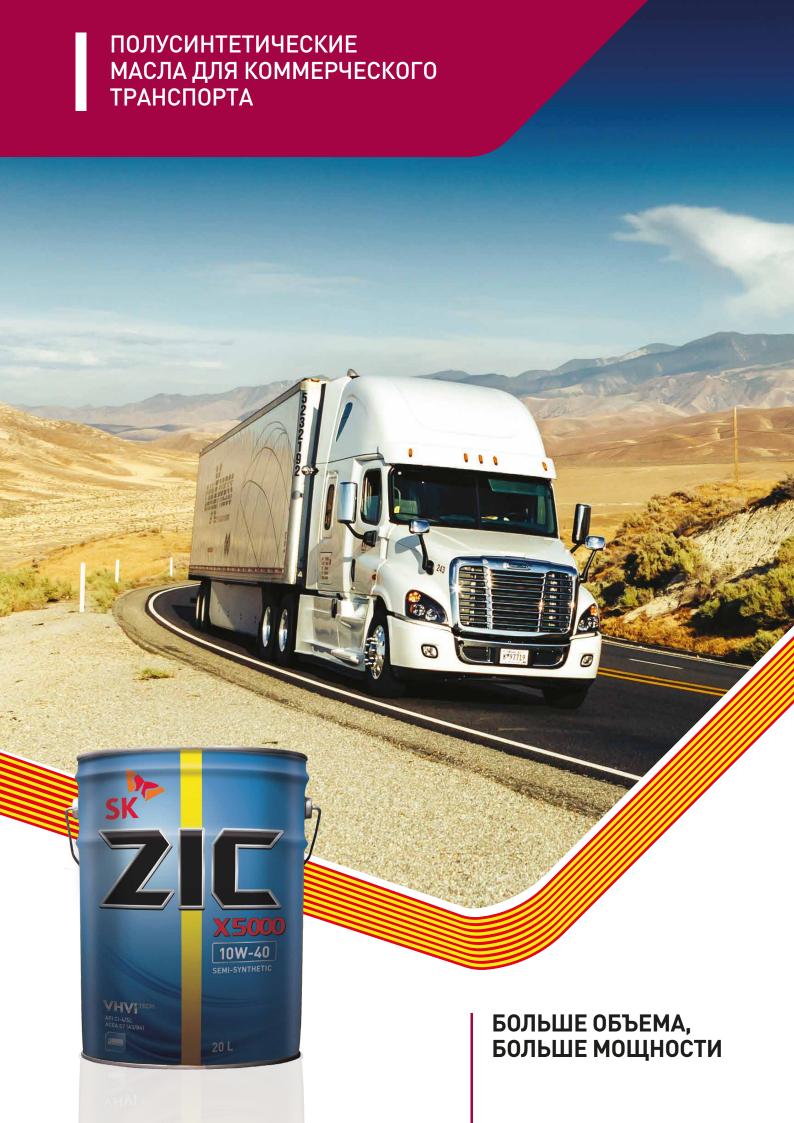
X7000 CK-4 10W-40/15W-40

Синтетическое моторное масло для дизельных двигателей коммерческого транспорта (магистральные тягачи, грузовые автомобили, автобусы), отвечающих требованиям Экологических классов 5 и 6 (Евро-5 и Евро-6).

Изготовлено на основе собственного синтетического базового масла (*цива*е) и современного пакета присадок.

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







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



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

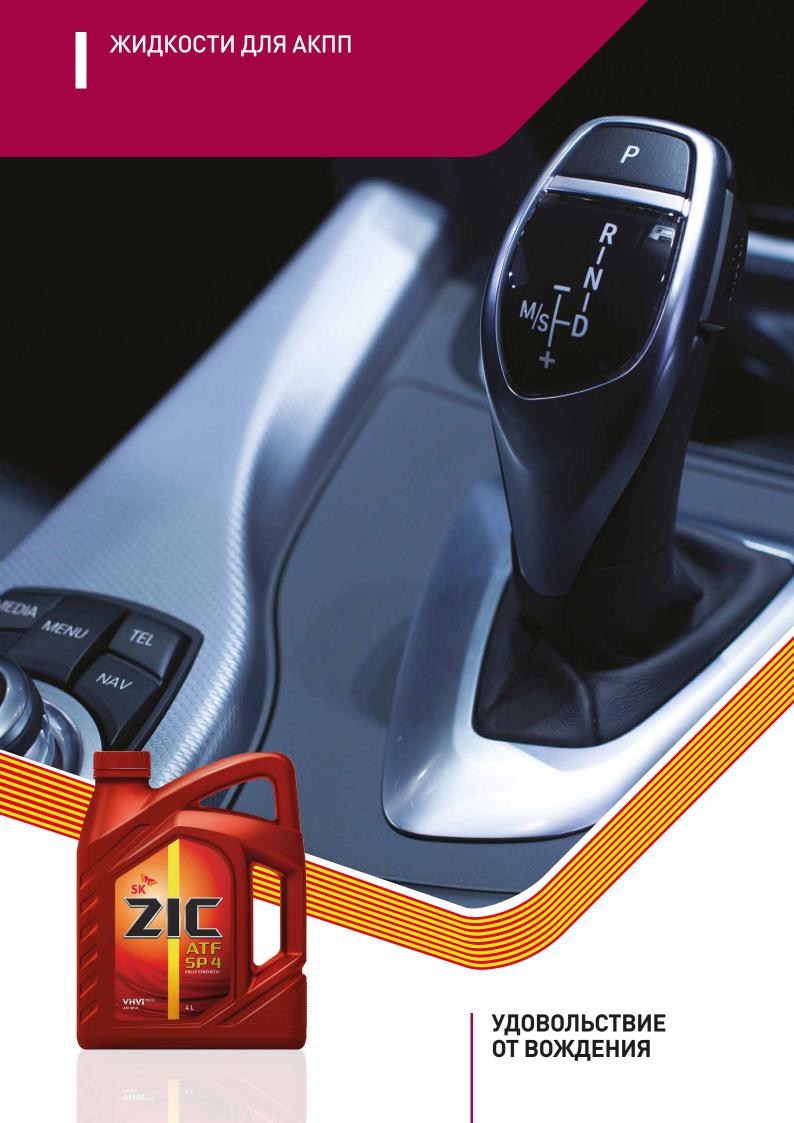
Полусинтетические моторные масла с превосходными эксплуатационными характеристиками и с лучшим соотношением «цена-качество». Изготовлены на основе собственного синтетического базового масла (циразе) и сбалансированного пакета высококачественных присадок от ведущих мировых производителей.



ZIC X3000 10W-30/15W-40

Полусинтетические моторные масла для дизельных двигателей средних и больших объемов, изготовленные с использованием собственного синтетического базового масла *циbase* 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.







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 с пониженной вязкостью для автоматических коробок передач Hyundai и KIA, а также Dodge Dart, Jeep Compass и других.



ZIC ATF SP 3

Полностью синтетическое трансмиссионное масло для автоматических коробок передач Mitsubishi, Hyundai и KIA и других.



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 (цираке) 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.







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.

РЕКОМЕНДАЦИ	И/СПЕЦИФИКАЦИИ
Aisin	Warner AW-1
DSIH	6p805 (Geely, Ssangyoun, Mahindra)
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/VW	G 055 540, 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 31256775)
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.

РЕКОМЕНДАЦИ	И/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-IIE
Toyota	Type T, T-II/III/IV
Voith	G607, ZF TE-ML 14A/21L

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









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					
BMW	7045E, 8072B					
Ford	Mercon					
GM	Dexron II/III(H)					
Honda	DW-1					
Hyundai/KIA	ATF SP-II, SP-III					
Jaguar	K17					
JAS0	M315-2013, Class 1A					
Land Rover	N402					
Mazda	ATF M-III/V					
Mercedes-Benz	236.5, 236.6, 236.7					
Nissan	Matic Fluid J/K					
Subaru	ATF, ATF-HP					
Toyota	Type III					

Не использовать в вариаторах (CVT) и роботизированных коробках (DCT).

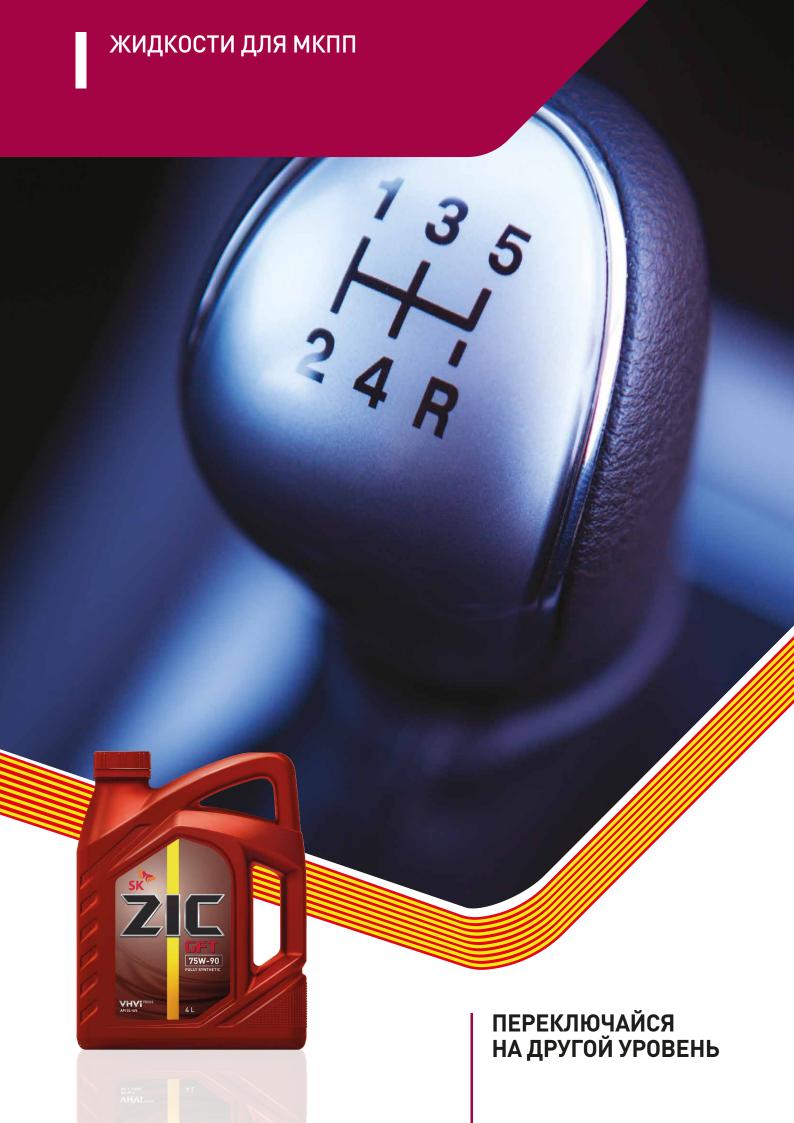


ZIC CVT MULTI

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

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





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.

- Надежная 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.







ZIC M9 Racing Edition 10W-50

Специальное полностью синтетическое моторное масло для современных высокофорсированных мотоциклов скутеров и квадрациклов, оснащенных 4-тактными двигателями с интегрированной и неинтегрированной коробкой передач и сцеплением в масляной ванне или сухим сцеплением.

Синтетическая основа, повышенная вязкость и комплекс специальных присадок обеспечивают высокую надежность работы двигателя и сцепления в условиях экстремальных нагрузок.



ZIC M9 4T 10W-40

Полностью синтетическое моторное масло для современных высокофорсированных мотоциклов скутеров и квадрациклов, оснащенных 4-тактными двигателями с интегрированной и неинтегрированной коробкой передач и сцеплением в масляной ванне или сухим сцеплением.

Синтетическая основа и комплекс специальных присадок обеспечивают высокую 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.

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









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

Гидравлическое масло с противоизносными свойствами (AW). Предназначено для применения в гидравлических системах, требующих жидкостей с отличными противоизносными, антикоррозийными 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.

- 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.







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 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



ZIC DOT-4

Жидкость тормозная ZIC Super DOT-4 применяется в гидроприводах тормозных систем и сцеплений автомобилей, где рекомендованы жидкости уровня свойств DOT-3 и DOT-4. Совместима с тормозными жидкостями соответствующего уровня свойств. Температура кипения «сухой» жидкости не менее 260 °C.

МОТОРНЫЕ МАСЛА ZIC COOTBETCTBУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ И ПРЕВОСХОДЯТ НОРМЫ СЛЕДУЮЩИХ СТАНДАРТОВ

ПРЕМИАЛЬН	ЫЕ ПОЛНО	остью син	ІТЕТИЧЕСІ	КИЕ МОТОРНЫЕ МА	ACЛА Z					
	Вязкость	API	ACEA	Mercedes-Benz	BMW	Volkswagen Group	General Motors	Прочие		
	0W-16	SP	-	-	-	-	-	ILSAC GF-6B		
ZIC ZERO	0W-20	SP	-	-	-	-	GM dexos1 Gen 2	ILSAC GF-6A		
	0W-30	-	C3	-	-	VW 504.00/507.00	-	-		
ТРЕМИАЛЬН	ЫЕ ПОЛН	остью син	ТЕТИЧЕС	КИЕ МОТОРНЫЕ МА	СЛА Z					
	Вязкость	API	ACEA	Mercedes-Benz	BMW	Volkswagen Group	General Motors	Прочие		
	0W-20	SN Plus	C5	-	-	VW 508.00/509.00	-	Porsche C-20		
	0W-30	SL*	A5/B5	-	-	-	-	Volvo VCC 95200377		
	0W-40	SN/CF	A3/B3/B4	-	-	VW 502.00/505.00	-	-		
ZIC TOP	LS 5W-30	SN	C3	MB-Approval 229.51	LL-04	VW 504.00/507.00	-	Porsche C-30		
	5W-30	SL/CF*	A3/B3/B4	MB-Approval 229.5, 229.3, 226.5	-	VW	-	Renault-Nissan RN 0700/07		
	5W-40	SN/CF	A3/B3/B4	MB-Approval 229.5, 229.3, 226.5	-	502.00/505.00		Renault-Nissan RN 0700/0710 Porsche A-40, Peugeot-Citroen PSA B71 2296, ABTOBA3 Группа Б7		
олностью	СИНТЕТИ	ЧЕСКИЕ МО	ТОРНЫЕ І	МАСЛА ZIC X9			'	ribrobrio i pyrima br		
	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	VW 505.00/505.01	GM dexos2	-		
ZIC X9 LS DIESEL	5W-40	SN/CF	C3	MB-Approval 229.51	LL-04	VW 505.00/505.01	GM dexos2	-		
	0W-20	SP	-	-	-	-	GM dexos1 Gen 2	ILSAC GF-6A		
	0W-30	SP	-	-	-	-	GM dexos1 Gen 2	ILSAC GF-6A		
ZIC X9 FE	5W-30	SL/CF*	A5/B5			Ford WSS-M2C913-A/B/C/D Renault-Nissan RN 0700 Jaguar-Land Rover STJLR 03.5003				
	5W-30	SL/CF*	A3/B3/B4	MB-Approval 229.5	LL-01	502.00/505.00		Renault-Nissan RN 0700/0710		
ZIC X9	5W-40	SN/CF	A3/B3/B4	MB-Approval 229.5, 226.5	LL-01	VW 502.00/505.00/ 503.01	-	Renault-Nissan RN 0700/071 Porsche A-40, Peugeot-Citro PSA B71 2296		
интетичес	КИЕ МОТ	ОРНЫЕ МА	СЛА ZIC X7							
	Вязкость	API	ACEA	Mercedes-Benz	BMW	Volkswagen Group	General Motors	Прочие		
	5W-30	SN/CF	C3	229.51	LL-04	-	GM dexos2	-		
ZIC X7 LS	10W-30	SN/CF	C3	229.31	-	-	-			
	10W-40 5W-40	SN/CF SN/CF	C3 A3/B3/B4	229.31 229.5	LL-01	- VW	-	Renault-Nissan RN 0700 Renault-Nissan RN 0700/07		
ZIC X7	5W-30	SP	-	-	-	502.00/505.00	GM dexos1	ILSAC GF-6		
	F14/ 00	CL /OF	40/00/0/	000 5 000 0		VW	Gen 2	Renault-Nissan RN 0700/07		
ZIC X7 Diesel	5W-30 10W-40	SL/CF CI-4/SL	A3/B3/B4 E7	229.5, 229.3	-	502.00/505.00	-	Opel GM-LL-A-025		
ОЛУСИНТЕТ					-	_	-	-		
OJI) GVIITE					DMW	Volkswagen	General	Писти		
	Вязкость	API	ACEA	Mercedes-Benz	BMW	Group	Motors	Прочие		
			1	I .	GM dexos1 - Gen 2		I .			
ZIC X5	5W-30	SP	-	-	-	-	dexos1 Gen 2	ILSAC GF-6A		
ZIC X5	5W-30 10W-40 5W-30	SP SP CI-4/SL	-	-	-	- -		ILSAC GF-6A		

CHUTETHUE	CVUE MO	OTODULE MACHA ZIO HIE VOMMEDIECVOTO TDALICHODTA									
СИНТЕТИЧЕ	Вязкость	ОТОРНЫЕ МАСЛА ZIC ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА Допуски и спецификации									
71C V0000	10W-40	допуски и спецификации ACEA E6/E7/E4, API CI-4, JASO DH-2, MB-Approval 228.51, MAN 3477, Volvo VDS-3, Renault Trucks RXD/RLD/RD-2/									
ZIC X9000	1000-40	RLD-2, Mack EO-N, Scania Low Ash, DAF Extended Drain, MTU Type 3.1, Deutz DQC IV-10 LA, Voith Class A									
ZIC X7000 CK-4	10W-40	API CK-4, CJ-4, SN, ACEA E9/E7, MB-Approval 228.31, MAN 3775, Volvo VDS-4.5, Renault Trucks RLD-4, Mack EOS-4.5, Cummins CES 20086, Caterpillar Cat ECF-3, Detroit Diesel DFS 93K222, Deutz DQC III-10 LA, MTU Oil Category 2.1									
ZIC X7000 CK-4	15W-40	API CK-4, CJ-4, SN, ACEA E9/E7, MB-Approval 228.31, MAN 3775, Volvo VDS-4.5, Renault Trucks RLD-4, Mack EOS-4.5, Cummins CES 20086, Caterpillar Cat ECF-3, Detroit Diesel DFS 93K222, Deutz DQC III-10 LA, MTU 0il Category 2.1									
ZIC X7000	5W-30	ACEA E7/E4, API CI-4/SL, MB-Approval 228.5, MAN 3277, Volvo VDS-3, Renault Trucks RXD/RLD/RD-2/RLD-2, Mack E0-N, Scania LDF-2/LDF-3, DAF Extended Drain, Cummins CES 20072, MTU Type 3, Deutz DQC III-10 ACEA E7/E4, API CI-4/SL, MB-Approval 228.5, MAN 3277, Volvo VDS-3, Renault Trucks RXD/RLD/RD-2/RLD-2,									
ZIC X7000 AP	10W-40	Mack EO-N, Scania LDF-2/LDF-3, DAF Extended Drain, Cummins CES 20072, MTU Type 3, Deutz DQC III-10									
ПОЛУСИНТЕ	ТИЧЕСК	ИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА ZIC ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА									
	Вязкость	Допуски и спецификации									
	5W-30	API CI-4, MB 228.3, MTU Type 2 Mack EO-N Plus API CI-4/SL, ACEA E7/E5/E3, JASO DH-1, MB-Approval 228.3, MAN 3275-1, Volvo VDS-3, Renault Trucks RXD/RLD/									
ZIC X5000	10W-40	RD/RLD-2, Mack E0-N, Cummins 20072/20077, Detroit Diesel 93K215									
	15W-40	API CI-4/SL, ACEA E7/E5/E3, JASO DH-1, MB-Approval 228.3, MAN 3275-1, Volvo VDS-3, Renault Trucks RXD/RLD/ RD/RLD-2, Mack E0-N, Cummins 20072/20077, Detroit Diesel 93K215									
ZIC X3000	10W-30	API CH-4									
	15W-40	API CH-4									
жидкости	ис для										
ZIC ATF		Допуски и спецификации									
DEXRON 6		GM Dexron VI (лицензия J-60003)									
ZIC ATF SP-4 ZIC ATF SP-3		Hyundai & KIA ATF SP-IV Hyundai & KIA ATF SP-III, Mitsubishi ATF SP-I/II/III									
ZIC ATF 3		GM Dexron III, Allison C-4, Ford Mercon									
ZIC ATF 2		GM Dexron II, Caterpillar TO-2, Allison C-3									
УНИВЕРСА Ј	іьные ж	идкости zic для акпп									
		Допуски и спецификации									
ZIC ATF MULTI LF	SP-IV, S	ner AW-1, DSIH 6p805 (Geely, Ssangyoun, Mahindra), Ford Mercon LV, GM Dexron VI, Honda DW-1, Hyundai/KIA ATF PH-IV, SP-IV RR, NWS-9638, Mazda ATF-FZ, Mitsubishi ATF-J3, ATF-PA, SP-IV, Nissan Matic Fluid S/W, Toyota WS, IWS 3324, Audi/VW G 055 540, 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 31256775), ZF 6 Speed (S671 090 255)									
ZIC ATF MULTI HT	236.11, Daihatsu A ATF F-1	/ 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, 236.81, 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, ITF 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, I, 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-IIE, Toyota Type T, T-II/III/IV, JWS 3309, Voith G607, ZF TE-ML 14A/21L									
ZIC CVT MULTI	CVTF 30, I Mitsubish	L 52180 G 052 180, BMW/Mini ELZ 799, Chrysler/Dodge/Jeep CVTF +4, NS-2, Daihatsu Amix CVTF DFE, Ford/Mercury Mercon C, GM/Saturn/Opel DEX-CVT, Honda HMMF, HCF-2, Hyundai/KIA SP-III, CVTF H1, Mazda CVT 3320, MB 236.2, ni 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		C-4, BMW 7045E, 8072B, Ford Mercon, GM Dexron II/III(H), Hyundai & KIA ATF SP-III, Jaguar K17, JASO M315-2013, Land Rover N402, Mazda ATF M-III/V, Mercedes-Benz 236.5, 236.6, 236.7, Nissan Matic Fluid J/K, Subaru ATF, ATF-HP, Toyota Type III									
жидкости	ZIC ДЛЯ	мкпп									
	Вязкость	Допуски и спецификации									
ZIC GFT	75W-90	GL-4/5									
ZIC GFT ZIC G-FF	75W-85 75W-85	GL-4 GL-4									
ZIC G-EP	80W-90	GL-4									
ZIC G-5	80W-90	GL-5, MIL-L-2105D									
MACЛA ZIC Д		2-ТАКТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ									
710 140 5	Вязкость	Допуски и спецификации									
ZIC M9 Racing Edition	10W-50	SN, JASO MA2									
ZIC M9 4T	10W-40	SN, JASO MA2									
ZIC M7 4T	10W-40	SM, JASO MA2									
ZIC M5 4T	10W-40	SL, JASO MA2									
ТИДРАВЛИЧ	IECKNE N	ИАСЛА ZIC VEGA									
ZIC VEGA	Denison	Спецификации HF-0/HF-1/HF-2, DIN 51524 Part-2 (HLP), Eaton Vickers Brochure 694 (M-2950-S/I-286-S), Cincinnati Milacron P68, P69, P70, U.S. Steel 127/136, Rexroth, GM LH-06-04									
ZIC VEGA X		DIN 51524 Part-3 (HVLP), Eaton Vickers 35VQ25, Bosch Rexroth 90220									
СПЕЦЖИДК	ости zic										
	Спецификации										
ZIC PSF-3		Hyundai-KIA PSF-3, Renault-Nissan RN PSF, GM Dexron II, III, Ford Mercon									
ZIC Super											
Brake Fluid		DOT-4, DOT-3									

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАСЕЛ ZIC

МОТОРНЫЕ МАСЛА											
Назначение	Тип	Название	Вязкость SAE	Плотность при 15°C, г/см³	Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с	Индекс вязкости	Температура вспышки, °С	Температура потери текучести, °С	Щелочное число, мг КОН/г	Упаковка, л
			0W-16	0,85	37,6	7,3	166	220	-42	8,3	1/4/200
		ZIC ZERO	0W-20	0,84	42,3	8,1	169	234	-42	8,4	1/4/200
	Полностью синтетические премиум класса		0W-30	0,84	60,8	11,8	194	234	-51	7,9	1/4/200
	CTb deck		0W-20	0,84	42,8	8,2	169	234	-45,0	9,1	1/4/200
	Полностью інтетически емиум клас		0W-30	0,84	52,1	9,7	174	230	-42,0	9,6	1/4/200
	Полностью синтетические премиум класса	ZIC TOP	0W-40	0,85	81,5	14,2	180	240	-50,0	11,4	1/4/200
			LS 5W-30	0,85	70,6	11,9	166	234	-42,0	6,7	1/4/200
			5W-30	0,85	71,7	12,0	165	242	-39,0	10,0	1/4/200
		ZIC X9 LS	5W-40	0,85	85,9	13,8	165	238	-42,0	10,0	1/4/200
Ξ	d)	ZIC X9 LS DIESEL	5W-30 5W-40	0,85 0,86	71,4 82,8	12,2 13,9	170 173	226 236	-42,5 -40,0	7,2 7,6	1/4/200 1/4/200
Легковые автомобили	Полностью	ZIC X/ L3 DIL3LL	0W-20	0,84	43,5	8,3	170	220	-40,0	8,1	1/4/200
OM0	Полностью	ZIC X9 FE	0W-30	0,84	56,1	10,5	175	240	-45,0	7,5	1/4/200
aBT	Лолн		5W-30	0,85	50,0	9,4	173	234	-40,0	8,4	1/4/200
Bble	CZ	710.1/0	5W-30	0,85	70,4	12,0	167	235	-42,5	10,1	1/4/200
erko		ZIC X9	5W-40	0,85	82,5	13,7	170	230	-40,0	10,5	1/4/200
Ğ			5W-30	0,85	63,5	10,8	161	236	-40,0	7,8	1/4/6/20/200
	z.	ZIC X7 LS	10W-30	0,85	70,6	11,6	159	246	-40,0	7,7	1/4/200
	l eck		10W-40	0,86	96,7	14,6	156	230	-35,0	7,8	1/4/6/20/200
	D TI	ZIC X7	5W-30	0,85	61,8	10,9	170	230	-42,5	6,9	1/4/200
	Синтетические	210 ///	5W-40	0,85	84,1	14,1	173	222	-42,5	9,1	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
	HTE-	ZIC X5	5W-30	0,85	63,6	10,9	163	220	-42,5	7,0	1/4/6/200
	Полусинте- тические		10W-40 5W-30	0,87 0,85	104,6 68,5	15,3 11,6	155 155	230 229	-42,5 -37,5	7,1 9,0	1/4/6/20/200
		ZIC X5 DIESEL	10W-40	0,86	97,7	14,8	149	227	-37,5	9,0	1/4/6/200
		ZIC X9000	10W-40	0,86	94,1	14,3	156	236	-40,0	11,9	20/200
тдс	CKN	2IC X7000 ZIC X7000 ZIC X7000 CK-4	5W-30	0,86	75,5	12,2	161	228	-47,5	15,4	20/200
Коммерческий транспорт	лче(10W-40	0,87	86,7	13,1	149	232	-35,0	16,2	20/200
тра	тет		10W-40	0,86	94,6	14,5	158	236	-39,0	9,6	20/200
z, Z	Š	ZIC X7000 CK-4	15W-40	0,86	109,3	14,7	139	246	-36,0	9,9	20/200
чесі	ų n	710.1/2000	10W-40	0,86	98,3	14,9	158	236	-37,5	10,3	1/4/6/20/200
мер	Полусинте- тические	ZIC X5000	15W-40	0,86	100,2	15,1	158	228	-40,0	10,0	6/20/200
νογ	лус	ZIC X3000	10W-30	0,87	67,8	10,8	150	222	-37,5	9,6	4/6/20/200
	5 -	ZIC X3000	15W-40	0,87	105,8	15,3	149	232	-35,0	9,5	4/6/20/200
Промы- вочное	Синтети- ческое	ZIC FLUSH	-	0,84	22,3	4,7	135	212	-47,5	-	4/200
ХХ	Полностью синтетическое	ZIC M9 Racing Edition	10W-50	0,85	114,9	17,3	165	264	-39,0	7,8	1/200
лой техни		ZIC M9	10W-40	0,85	93,0	14,5	162	238	-36,0	7,5	1/200
Масла для малой техники	Синтети-	ZIC M7	10W-40	0,85	89,9	14,2	163	236	-36,0	5,7	1/200
Ψ W	Полу- синтети- ческое	ZIC M5	10W-40	0,85	95,5	15,0	165	236	-39,0	4,5	1/200

ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА ДЛЯ АКПП											
Название	Вязкость SAE	Плотность при 15 °C, г/см³	Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с	Индекс вязкости	Температура вспыш- ки, °C	Температура потери текучести, °C	Кислотное число, мг КОН/г	Коррозийное воздей- ствие на медь при 100°C/3ч, балл	Упаковка, л	
ZIC ATF Dexron 6	- 1	0,85	25,4	5,4	153	202	-52,5	2,0	1-a	1/4/20/200	
ZIC ATF SP 4	-	0,85	25,6	5,4	155	200	-55,0	1,8	1-a	1/4/20/200	
ZIC ATF SP 3	-	0,85	35,6	7,5	187	209	-52,5	1,4	1-a	1/4/20/200	
ZIC ATF Multi LF	-	0,85	28,1	5,8	157	208	-51,0	1,8	1-b	1/4/20/200	
ZIC ATF Multi HT	-	0,85	37,2	7,0	153	212	-45,0	1,8	1-b	1/4/20/200	
ZIC CVT Multi	-	0,86	33,7	7,1	181	210	-47,5	1,9	1-a	1/4/20/200	
ZIC ATF Multi	-	0,85	37,2	7,3	163	228	-47,5	1,4	1-a	1/4/20/200	
ZIC ATF 3	-	0,85	37,0	7,4	169	225	-47,5	1,0	1-a	1/4/20/200	
ТРАНСМИССИОННЬ	Е МАСЛ	А ДЛЯ М	ИКПП								
ZIC GFT	75W-85	0,85	62,7	11,8	187	239	-45,0	0,8	1-a	1/4/200	
ZIC GFT	75W-90	0,85	73,5	14,3	203	230	-45,0	3,5	1-a	1/4/20/200	
ZIC G-5	80W-90	0,89	125,2	14,5	116	233	-30,0	1,0	1-a	1/4/20/200	
ZIC G-FF	75W-85	0,85	61,9	11,8	189	234	-45,0	0,8	1-a	1/4/20/200	
ZIC G-EP	80W-90	0,89	120,1	14,2	118	242	-32,5	0,5	1-a	1/4/20/200	
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ	МАСЛА										
Название	Вязкость ISO	Плотность при 15°C,		Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	Индекс вязкости		, c	Температура потери текучести, °C	Коррозийное воз- действие на медь при 100°С/3ч, балл	Упаковка, л	
ZIC VEGA	32	0,8	4	31,2	132	238	3	-37,5	1-a	20/200	
ZIC VEGA	46	0,8	5	45,3	132	250)	-32,5	1-a	20/200	
ZIC VEGA	68	0,8	7	66,9	112	264	4	-27,5	1-a	20/200	
ZIC VEGA X	32	0,8	4	32,7	154	23!	5	-42,0	1-a	20/200	
ZIC VEGA X	46	0,8	5	44,1	150	240)	-40,0	1-a	20/200	



REGIONAL PARTNER OF FC BARCELONA



СОСТАВ - ОСНОВА ПОБЕДЫ!