

ЛЕГКОВЫЕ
АВТОМОБИЛИ



ЛЕГКИЙ
КОММЕРЧЕСКИЙ
ТРАНСПОРТ



МОТОЦИКЛЫ



VR1
RACING



HYBRID



КАТАЛОГ

АВГУСТ 2024 Г.



ОРИГИНАЛЬНОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО



TRUSTED FOR 150 YEARS

VALVOLINE GLOBAL ПРИСОЕДИНЯЕТСЯ К КОМАНДЕ ASTON MARTIN ARAMCO FORMULA ONE® В КАЧЕСТВЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРА ПО ПОСТАВКЕ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Команды Aston Martin Aramco Formula One® и Valvoline Global начинают тесное сотрудничество, направленное на разработку продуктов Valvoline, способствующих повышению эффективности и успешности команды Aston Martin Aramco Formula One®. Кроме того, это сотрудничество расширяет глобальное присутствие бренда Valvoline и приведет к разработке новых продуктов, которые помогут приблизить автомобильный мир к устойчивому будущему.

Бренд Valvoline, являющийся одним из ведущих спонсоров автоспорта и создателем первого масла для гоночных автомобилей, всегда привносит на гоночную трассу инновационные продукты и решения. Кроме того, имея за плечами более чем 250 лет суммарного опыта, команда Aston Martin Aramco Formula One® и Valvoline Global объединяют свое стремление к изобретениям, решениям сложных задач и победам — не только на трассе, но и за ее пределами.

«Движущей силой для команды Aston Martin Aramco Formula One® и Valvoline Global является не только стремление к победе, но и желание постоянно развиваться и поднимать планку», — говорит Джамал Муашшер, генеральный директор Valvoline Global. «Это начало мощного и динамичного партнерства. Мы рады быть частью команды и ждем наших совместных успехов и инноваций».

«Все члены команды Aston Martin Aramco Formula One® с радостью приветствуют Valvoline Global в качестве официального партнера по поставке смазочных материалов, — рассказывает Майк Крак, руководитель команды Aston Martin Aramco Formula One®. — Команда Valvoline предоставит проверенные, инклюзивные и разнообразные материалы для нашего AMR23, которые помогут нам повысить результативность. Это долгосрочное партнерство с Valvoline Global также внесет вклад в наше партнерство с Honda в области силовых агрегатов с 2026 года, где также будут использоваться эти уникальные смазочные материалы».

О КОМАНДЕ ASTON MARTIN ARAMCO FORMULA ONE®

Легендарная марка Aston Martin была основана в 1913 году Лайоном Мартином и Робертом Бэмфордом и разработала серию автомобилей класса люкс с высокими эксплуатационными характеристиками, среди которых легендарные Goldfinger DB5, V8 Vantage, Vanquish и DBX 707 — один из самых быстрых внедорожников в мире.

Являясь воплощением британской роскоши и технологий на дорогах, этот автомобиль естественным образом перешел на гоночные трассы. Марка прославилась победой в гонке «24 часа Ле-Мана» в 1959 году и короткое время принимала участие в гонках Формулы-1 в 1959 и 1960 годах.

Aston Martin вернулись к участию в гонках Формулы-1 в 2021 году, когда лидером компании стал канадский предприниматель Лоуренс Стролл. Команда вложила значительные средства и летом 2023 года открыла свой новый кампус AMR Technology в Сильверстоуне — первую новую базу команды Формулы-1 за почти два десятилетия. Планируется, что в 2024 году будет введена в эксплуатацию самая современная аэродинамическая труба. Этот новый технологический кампус воплощает экологические амбиции команды благодаря отличной изоляции, разумному использованию естественного освещения и солнечным панелям, которые обеспечивают объект электроэнергией.

В 2023 году Aston Martin провели свой самый успешный сезон на сегодняшний день, завоевав восемь позиций на подиуме и 280 очков на пути к пятому месту в Кубке конструкторов. В 2024 году двукратный чемпион мира Фернандо Алонсо и канадец Лэнс Стролл возглавят команду пилотов, при поддержке тест-пилота и резервного пилота Фелипе Друговича, Стоффеля Вандорна и амбассадора команды Педро де ла Роса.

В 2024 году Aston Martin также выйдет на трассу женской серии F1® Academy вместе с швейцарской гонщицей Тиной Хаусманн. Ее поддерживает руководитель гоночного подразделения и пилот-амбассадор Aston Martin Aramco F1® Academy Джессика Хокинс, которая протестировала один из болидов команды Формулы-1 в 2023 году.

Вне трассы команда Aston Martin Aramco разработала платформу Make A Mark в стремлении добиться положительного прогресса благодаря влиянию команды и авторитету Формулы-1.

Платформа Make A Mark основана на трех основных принципах: устойчивое развитие, сообщество и инклюзивность, направленных на продвижение экологической, инклюзивной и разнообразной культуры жизни и работы в рамках программы, которая предоставляет поддержку и обучение молодежи, особенно представителей различных культурных и этнических групп, для расширения возможностей карьерного роста в автоспорте и STEM-дисциплинах.

Партнерство с фондом Aletto также предусматривает индивидуальную программу лидерства для молодых студентов из числа этнических меньшинств, желающих узнать больше о возможностях автоспорта.

О КОМПАНИИ VALVOLINE™ GLOBAL

Valvoline Global — мировой лидер в области автомобильных и промышленных решений. Мы создаем инновационные продукты, готовые к применению в технологиях будущего, а также предлагаем лучшие в своем классе услуги для партнеров со всего мира. Компания, основанная в 1866 году, стала первым в мире поставщиком брендированного моторного масла, создала узнаваемый бренд и смогла максимально повысить удовлетворенность клиентов во многих каналах продукции. Продукты Valvoline Global продаются более чем в 140 странах и территориях (более чем в 80 000 точках) и подходят для использования практически в любых двигателях и трансмиссиях, в том числе в автомобилях, работающих под большими нагрузками и имеющих большие пробеги. Valvoline Global вносит вклад в мобильность будущего благодаря инновационным решениям для автомобилей с ДВС, электрическими и гибридными двигателями. Компания нацелена на дальнейшее развитие и решение глобальных задач в автомобильной и промышленной сфере. Подробную информацию см. на сайте [ValvolineGlobal.com](https://www.valvolineglobal.com).

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ТОВАРЫ НЕ СТОЯТ НА МЕСТЕ



OFFICIAL LUBRICANT PARTNER

СВОЕВРЕМЕННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ НАДЕЖНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ



**ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ И ЖИДКОСТИ
ДЛЯ СЦЕПЛЕНИЯ -1,15 Л**

Для безопасного вождения



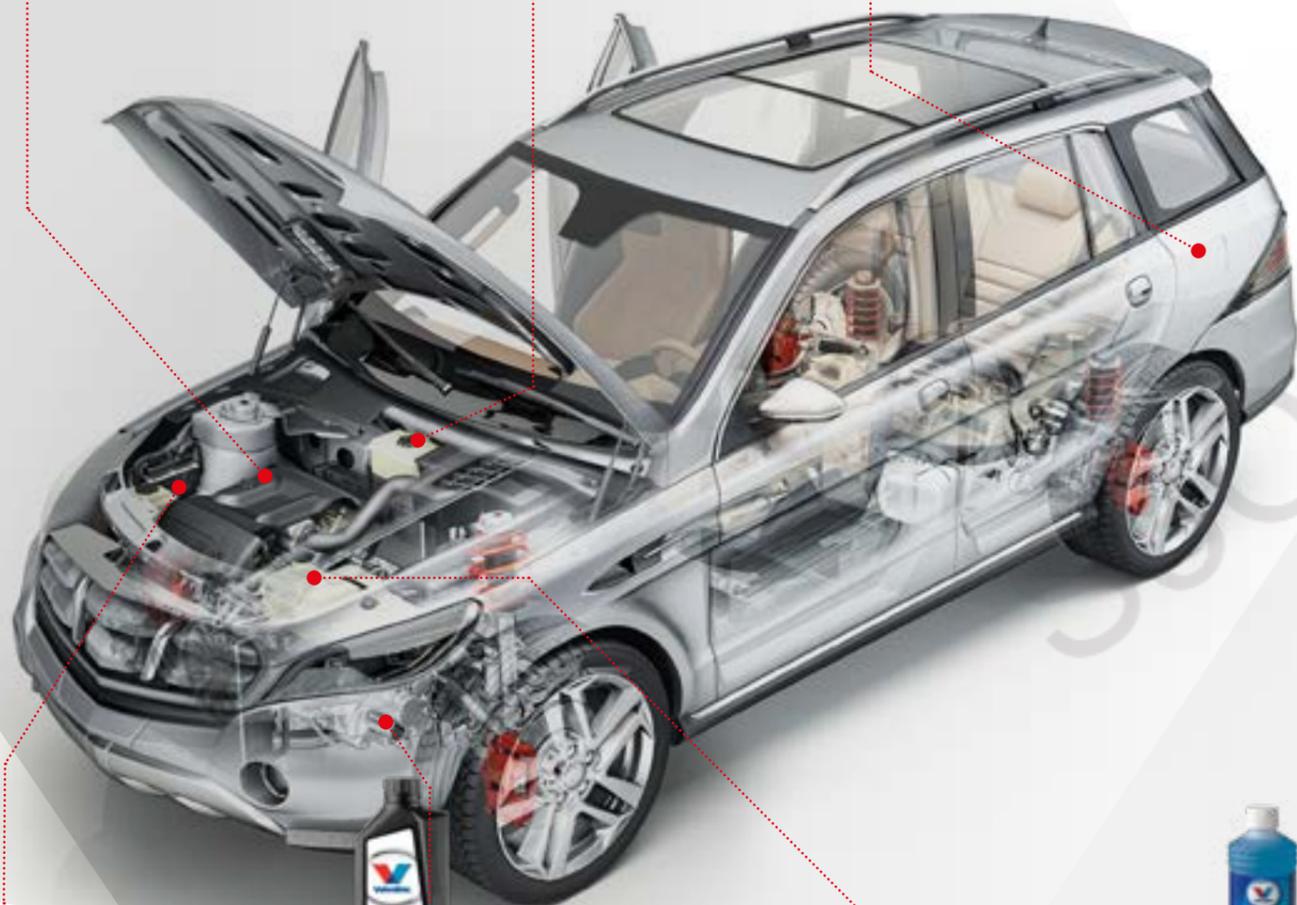
МОТОРНОЕ МАСЛО -4-5 Л

15 000—35 000 км / 12 месяцев
Предотвращает износ, поломки и дорогостоящий ремонт



СЕРВИСНЫЕ ПРИСАДКИ

Поддержание эффективности благодаря регулярному использованию



**АНТИФРИЗ ОХЛАЖДАЮЩАЯ
ЖИДКОСТЬ -6 Л**

30 000—250 000 км
Охлаждение и поддержание компонентов в рабочем состоянии



**СТЕКЛОМЫВАТЕЛЬ
-10-15 Л**

Зависит от расхода



ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО -2 Л

Плавность и комфортность движения



СОДЕРЖАНИЕ



МОТОРНЫЕ МАСЛА



6

СЕРТИФИКАЦИЯ OEM-производителями	9
Продукты, одобренные OEM-производителями	10
VR1™ Racing	12
Гибридные транспортные средства	14
SynPower™	16
MaxLife™	24
All-Climate™	28

ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО



32

Линейка ATF Hybrid	34
Линейка ATF Pro	35
СИНТЕТИЧЕСКИЕ МАСЛА ATF и DCT	36
Мост	37
Редуктор	37
Total DriveLine	38

АНТИФРИЗЫ И ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ (АФС)



40

HT-12™ Pink & Green	42
OEM Advanced 40 & 48	42
Универсальные охлаждающие жидкости	44

АВТОХИМИЯ



46

Система охлаждения	48
Дизельная система	48
Моторные масла	49
Бензиновая система	49
Автоматическая трансмиссия	49

ТЕХНИЧЕСКИЕ АЭРОЗОЛИ



50

Защита	51
Смазка	52
Очистка	54
Инструменты	57
Сборка	58
Уход за автомобилем	59



МАСЛА И ПРОДУКТЫ ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ

60

Четырехтактный двигатель	62
Двухтактный двигатель	63
Продукты для воздушных фильтров и гидравлические масла	64



МАСЛА И ЖИДКОСТИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

66

Жидкости специального назначения	68
Масла для газонокосилок и бензопил	68
Масла для катеров	68
Жидкость для гидроусилителя руля и стеклоомыватель SynPower	69
Тормозные жидкости и жидкости для сцепления	69



СРЕДСТВА ДЛЯ СТО

70

ГЛОССАРИЙ



74



МОТОРНЫЕ МАСЛА



Моторное масло — это жизненно важная жидкость для всех типов транспортных средств, обеспечивающая правильность работы и высокий КПД двигателя.

Компания Valvoline занимается разработкой моторных масел 150 лет и до сих пор непрерывно работает над их усовершенствованием. Инновации и качество наших моторных масел соответствуют самым высоким стандартам и требованиям ведущих производителей бензиновых и дизельных двигателей и превосходят их.

Наши премиальные смазочные материалы позволяют клиентам максимально повысить эффективность транспортных средств. Нам доверяют миллионы пользователей в более чем 140 странах и ведущие производители двигателей по всему миру.

Благодаря сотрудничеству с партнерами и использованию инновационных масел и присадок мы разрабатываем новые продукты, которые повышают производительность двигателей, защищают их компоненты, сокращают время простоев и снижают расход топлива.

ТИПЫ И ПРИМЕНЕНИЕ

В зависимости от используемого типа базового масла моторные масла могут быть синтетическими, полусинтетическими или минеральными. Моторные масла Valvoline создаются с использованием высококачественных базовых масел и присадок, улучшающих рабочие характеристики. Все наши моторные масла обеспечивают потрясающую производительность, минимальное время

простоев и высокий уровень защиты даже в самых тяжелых условиях работы. Ассортимент моторных масел Valvoline разработан специально для широкого модельного ряда двигателей. Мы предлагаем **масла для грузовых автомобилей, мотоциклов/вездеходов, легковых автомобилей, гоночных автомобилей и водных транспортных средств.** Наши высокоэффективные масла позволяют водителям мотоциклов и автомобилей повысить шансы на победу в гонках.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Моторные масла Valvoline обеспечивают безупречную работу двигателя по нескольким аспектам. Они смазывают компоненты двигателя и минимизируют трение, уменьшая износ. Кроме того, наши продукты обладают превосходными очищающими характеристиками, обеспечивают правильное уплотнение поршней и цилиндров, обеспечивают правильное охлаждение и снижают риск коррозии.

Моторные масла Valvoline дают вашему двигателю множество преимуществ:

- Увеличение срока службы двигателя
- Обеспечение правильной работы двигателя
- Снижение расхода топлива
- Минимизация выбросов CO2
- Сокращение затрат на ремонт

Компания Valvoline создает инновационные продукты, разрабатывает и совершенствует формулы для гоночных автомобилей, транспортных средств с большими пробегами и других универсальных областей применения. Наши высококачественные продукты продлевают срок службы двигателя и позволяют достигать высоких результатов.





**THE ORIGINAL
MOTOR OIL**

AMERICA'S FIRST MOTOR OIL BRAND.

НОВАЯ ИННОВАЦИОННАЯ КАНИСТРА

Новая канистра предлагает ряд ключевых преимуществ как для клиентов, так и для потребителей, как более детально указано ниже. Valvoline Global ставит своей целью повышение экологической устойчивости и снижение общей экологической нагрузки, поэтому все канистры Valvoline™ изготовлены не менее чем на 25 % из переработанных материалов.

30 % PCR (ПЕРЕРАБОТАННЫЙ ПЛАСТИК)
(ЧЕРНЫЕ КАНИСТРЫ ИЗ PCR-ПЛАСТИКА НА 50 %)



ТИП И СОСТАВ МАСЛА

SYNTHETIC

КЛАСС ВЯЗКОСТИ

5W-30
ENGINE OIL

ЛОГОТИП EELQMS КАК ЗНАК КАЧЕСТВА

ССЫЛКА НА QR-КОД С
ИНФОРМАЦИЕЙ О ПРОДУКТЕ

САМЫЕ АКТУАЛЬНЫЕ
СПЕЦИФИКАЦИИ

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА

ШЕРОХОВАТАЯ ПОВЕРХНОСТЬ
ДЛЯ ЛУЧШЕГО СЦЕПЛЕНИЯ

«V» — ТИСЧЕНИЕ VALVOLINE

СЕРТИФИЦИРОВАН OEM-ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ: ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ?

В принципе, все моторные масла предназначены для одной и той же цели. Их основная задача — смазывать движущиеся части двигателя, уменьшать трение и защищать компоненты двигателя от износа. Они также обладают свойствами отвода тепла и охлаждения.

Однако это не означает, что все моторные масла имеют одинаковую формулу. У каждого двигателя есть свои особенности, поэтому для нормальной работы ему требуется масло, которое имеет соответствующий состав. Это предполагает, например, определенную вязкость масла, стабильность температуры и совместимость с его уплотнительными материалами. Именно поэтому базовые масла и присадки, используемые в формуле моторного масла, имеют огромное значение. Одним из основных факторов, который необходимо учитывать при выборе подходящего смазочного материала для двигателя, являются технические характеристики и сертификаты OEM-производителя. Что это означает? Давайте узнаем!

В ЧЕМ ЗАКЛЮЧАЮТСЯ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОТОРНОГО МАСЛА?

Чтобы помочь клиентам в выборе смазочных материалов для своих автомобилей и продлить срок их службы, многие организации установили стандарты качества и эксплуатационных характеристик масел. Одной из самых известных является классификация, разработанная Американским институтом нефти (API). В первую очередь она распространяется на смазочные материалы, разработанные для автомобилей, которые созданы в Северной Америке и Азии. Автомобили, произведенные в Европе, как правило, соответствуют европейским требованиям к маслам ACEA. Они представляют собой другой комплекс стандартов, установленных Европейской ассоциацией автопроизводителей (ACEA). Японская организация по стандартам автомобильной промышленности (JASO) устанавливает комплекс стандартов смазки двигателей для автомобилей, которые производятся в Японии. Производители смазочных материалов подтверждают соответствие произведенных ими масел, проходя лабораторные испытания и испытания двигателей, которые установлены для каждой классификации. По результатам успешного прохождения одного или нескольких испытаний на определение эксплуатационных характеристик, производитель затем классифицирует моторные масла и заявляет, что они обеспечивают базовую защиту для целого ряда двигателей.

СПЕЦИФИКАЦИИ OEM-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Помимо этого, большинство OEM-производителей предоставляют свои собственные спецификации смазочных материалов для своих автомобилей. Среди них:

- Volkswagen: VW 501 01, VW 501 00, VW 503 00, и т.д.
- Porsche: A40, C30
- Mercedes Benz: MB-Approval 226.5, MB-Approval 229.3, MB-Approval 229.71, и т.д.
- BMW: BMW Longlife -01, BMW Longlife - 12 FE, и т.д.
- Ford: WSS-M2C 913-D, WSS-M2C 937-A, WSS-M2C 952-A1, и т.д.
- Opel: GM-LL-A-025, OV0401547, dexos™2, и т.д.
- Peugeot: B71 2290, B71 2295, и т.д.
- Renault: RN0700, RN17 RSA, и т.д.
- Fiat: 9.55535 DS1., 9.55535 M2, и т.д.

Такие требования OEM-производителей обоснованы, поскольку оригинальный производитель оборудования лучше понимает требования, предъявляемые к двигателю.

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОДОБРЕННЫЕ OEM-ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ И МАСЛА, КОТОРЫЕ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ OEM-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Если моторное масло соответствует требованиям OEM-производителя, это просто означает, что оно изготовлено в соответствии с предоставленными спецификациями OEM-производителя. Другими словами, формула смазочного материала соответствует специальным испытаниям и спецификациям OEM-производителя. Однако тот факт, что смазка соответствует требованиям OEM-производителя, еще не означает, что она одобрена OEM-производителем. После того, как смазка была разработана в соответствии с официальными OEM-спецификациями, изготовитель смазки может запросить официальное одобрение OEM-производителя. OEM-производитель проводит комплексные лабораторные испытания, чтобы убедиться, что смазка соответствует техническим характеристикам, указанным в листе данных. После детальной проверки смазочного материала оригинальный производитель оборудования предоставляет официальное одобрение.

ПОЧЕМУ ВАЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАСЛА, ОДОБРЕННЫЕ OEM-ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ?

Основное различие между маслами, соответствующими стандартам оригинальных производителей оборудования, и маслами, одобренными оригинальными производителями оборудования заключается в проведении комплексных испытаний. Таким образом, утверждение о том, что продукт «соответствует отраслевым стандартам», является гораздо более слабым показателем качества и эффективности по сравнению с официальным одобрением, предоставленным оригинальным производителем двигателя.

Официальное одобрение OEM-производителя говорит о качестве и надежности смазочного материала. Это означает, что изготовитель смазочных материалов производит продукцию, соответствующую самым высоким OEM-стандартам, и инвестирует средства в проведение углубленных лабораторных испытаний.



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ



ValvolineGlobalEMEA



www.valvolineglobal.com
valvolineeuropemarketing@valvolineglobal.com



НАЙДИТЕ СВОЮ ПРОДУКЦИЮ
VALVOLINE ЗДЕСЬ



Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



ОЕМ	НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	ACEA	API	ILSAC	ОДОБРЕНИЕ ОЕМ	СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
	SynPower MST C5 0W-20	C6, C5	SP, SP-RC	GF-6A	BMW LL-17 FE+	BMW LL-14 FE+
	SynPower XL-III C3 0W-30	C3			BMW LL-04	
	SynPower XL-III C3 5W-30	C3	SN		BMW LL-04	
	SynPower MST C3 5W-30	C2, C3	SN, CF			BMW LL-04
	SynPower MST C3 5W-40	C3	SN, SM, CF			BMW LL-04
	SynPower 5W-30	A3/B4	SL			BMW LL-01
SynPower 0W-40	A3/B4	SP			BMW LL-01 FE	

	SynPower MST C5 0W-20	C6, C5	SP, SP-RC	GR-6A	Одобрения, не выданные Chrysler	Chrysler MS-12145
--	-----------------------	--------	-----------	-------	---------------------------------	-------------------

	SynPower MST C5 0W-20	C6, C5	SP, SP-RC	GF-6A	«Одобрения, не выданные Fiat Group»	Fiat 9.55535.-GSX и -DSX
	SynPower XL-III C3 5W-30	C3	SN			Fiat 9.55535.S3
	SynPower MST C4 5W-30	C4				Fiat 9.55535.S4
	SynPower MST C3 5W-40	C3	SN, SM, CF			Fiat 9.55535.S2
	SynPower MST C3 5W-40	C3	SN, SM, CF			Fiat 9.55535.S2
	SynPower MST C3 5W-30	C2, C3	SN, CF			Fiat 9.55535.S3
	SynPower ENV C2 5W-30	C2				Fiat 9.55535.S1
	SynPower 10W-40	A3/B4, A3/B3	SM, SN/CF			Fiat 9.55535.G2 или D2
	SynPower 5W-30	A3/B4	SL			Fiat 9.55535.G1
	VR1 Racing 10W-60	A3/B4	SL			Fiat 9.55535.H3
	SynPower 5W-40	A3/B4, A3/B3	SN, CF			Fiat 9.55535.N2 или Z2
SynPower 0W-40	A3/B4	SP			Fiat 9.55535.M2, N2 или Z2	

	SynPower FE 5W-20	C5, A1/B1	SN PLUS RC	GF-5		Ford WSS-M2C948-A/B
	SynPower 0W-40	A3/B4	SP			Ford WSS-M2C937-A
	SynPower FE 5W-30	A5/B5, A7/B7	SP		Ford WSS-M2C913-D	Ford WSS-M2C913-A/B/C
	SynPower MST C5 0W-20	C6, C5	SP, SP-RC	GF-6A		Ford WSS-M2C962-A1, WSS-M2C947-B1
	SynPower MST FE C6 0W-20	C6, C5	SP, SN PLUS	GF-6A	Ford WSS-M2C952-A1	
	SynPower MST C3 5W-40	C3	SN, SM, CF			Ford WSS-M2C917-A
VR1 Racing 20W-50 / 10W-60 / 5W-50*	A3/B4	SL				Ford WSS-M2C153-E

	SynPower DX1 0W-20		SP, SP-RC, SN	GF-6	GM dexos™1 Gen3	
	SynPower DX1 5W-30		SP, SP-RC, SN	GF-6A	GM dexos™1 Gen3	
	SynPower MST C3 5W-40	C3	SN, SM, CF		GM dexos™2	
	SynPower MST C3 5W-30	C3	SN, CF		GM dexos™2	
	SynPower MST FE C6 0W-20	C6, C5	SP, SN PLUS	GF-6A	GM dexos™ D	
	SynPower 5W-40	A3/B4, A3/B3	SN, CF			GM LL-A-025, LL-B-025
	SynPower 5W-30	A3/B4	SL			
	VR1 Racing 20W-50 / 10W-60 / 5W-50	A3/B4	SL			GM 6094M

	Для помощи в выборе смазочных материалов Valvoline посетите сайт https://valvoline-eu.lubricantadviser.com или загрузите заявку с помощью				Эти OEM-производители следуют только отраслевым спецификациям API и ACEA	
--	---	--	--	--	--	--

	SynPower JL C5 0W-20	C5			STJLR.51.5122	
	SynPower FE 5W-20	C5, A1/B1	SN PLUS RC	GF-5		STJLR.03.5004
	SynPower FE 5W-30	A5/B5, A7/B7	SP		STJLR.03.5003	
	SynPower MST C5 0W-20	C5	SP, SP-RC	GF-6A	STJLR.03.5006-16	
SynPower MST FE C6 0W-20	C6, C5	SP, SN PLUS	GF-6A	STJLR.03.5006		

HYBRID

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЖИДКОСТЕЙ	НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	ACEA	API	ОДОБРЕНИЕ ОЕМ	СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
	Hybrid C5 0W-20	C5	SP, SN		MB-229.71
	Hybrid C3 5W-30	C3	SP, SN		MB-229.31, MB-229.51
	Hybrid C2 5W-30	C2	SP, SN		

ОЕМ	НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	ACEA	API	ILSAC	ОДОБРЕНИЕ ОЕМ	СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
	SynPower MST C5 0W-20	C6, C5	SP, SP-RC	GF-6A	MB-Approval 229.71	MB-229.72
	SynPower MST C3 5W-30	C2, C3	SN, CF		MB-Approval 229.52, MB-Approval 229.51, MB-Approval 229.31	
	SynPower MST C3 5W-40	C3	SN, SM, CF		MB-Approval 229.51	MB-226.5, MB-229.31
	SynPower XL-III C3 0W-30	C3			MB-Approval 229.52, MB-Approval 229.51	MB-229.31
	SynPower XL-III C3 5W-30	C3	SN		MB-Approval 229.51	MB-229.31
	SynPower MST C4 5W-30	C4			MB-Approval 226.51	
	SynPower MST FE C6 0W-20	C6, C5	SP, SN PLUS	GF-6A	MB-Approval 229.71	
	SynPower 5W-30	A3/B4	SL		MB-Approval 229.5	MB-229.3, MB-226.5
	SynPower 0W-40	A3/B4	SP		MB-Approval 229.5	MB-226.5, MB-229.3
	SynPower 5W-40	A3/B4, A3/B3	SN, CF			MB-229.3
	SynPower 10W-40	A3/B4, A3/B3	SM, SN/CF			MB-229.3
	SynPower FE 0W-30	A5/B5, A7/B7	SP			MB-229.6
	SynPower RNO C3 5W-30	C3	SN		MB-Approval 226.52	
	SynPower JL C5 0W-20	C5			MB-Approval 226.71	

	SynPower MST C5 0W-20	C6, C5	SP, SP-RC	GF-6A	OV0401547	
	SynPower MST C3 5W-30	C2, C3	SN, CF		GM dexos™2	
	SynPower MST FE C6 0W-20	C6, C5	SP, SN PLUS	GF-6A	OV0401547-A20	

	SynPower XL-IV C5 0W-20	C5	SN PLUS, SN		Porsche C20	
	SynPower XL-III C3 5W-30	C3			Porsche C30	
	SynPower XL-III C3 0W-30	C3			Porsche C30	
	SynPower MST C3 5W-40	C3	SN, SL			Porsche A40
	SynPower 5W-40	A3/B4, A3/B3	SN, CF			Porsche A40

	SynPower ENV C2 0W-30	C2			PSA B72 2312	
	SynPower ENV C2 5W-30	C2			PSA B71 2290	
	SynPower 5W-40	A3/B4, A3/B3	SN, CF			PSA B71 2296
	SynPower 10W-40	A3/B4, A3/B3	SM, SN/CF			PSA B71 2300
	SynPower MST FE C5 0W-20	C5	SP		PSA B71 2010	

	SynPower RNO C3 5W-30	C3	SN		Renault RN17	
	SynPower MST C4 5W-30	C4			Renault RN0720	
	SynPower MST C3 5W-40	C3	SN, SM, CF		Renault RN0700/0710	
	SynPower 5W-30	A3/B4	SL			Renault RN0700/RN0710
	SynPower 5W-40	A3/B4, A3/B3	SN, CF		Renault RN0700/0710	
	SynPower 0W-40	A3/B4	SP			Renault RN0700/0710
	SynPower 10W-40	A3/B4, A3/B3	SM, SN/CF			Renault RN0700/0710
	SynPower FE 0W-30	A5/B5, A7/B7	SP			Renault RN0700
	SynPower FE 5W-30	A5/B5, A7/B7	SP			Renault RN0700

	Для помощи в выборе смазочных материалов Valvoline посетите сайт https://valvoline-eu.lubricantadviser.com или загрузите заявку с помощью				Эти OEM-производители следуют только отраслевым спецификациям API и ACEA	
--	---	--	--	--	--	--

	SynPower XL-IV C5 0W-20	C5	SN PLUS, SN		VW 508 00/509 00	VW TL 52577
	SynPower XL-III C3 5W-30	C3	SN PLUS, SN		VW 504 00/507 00	VW 501 01/502 00/503 01/505 00/503 00/506 00/506 01
	SynPower XL-III C3 0W-30	C3	SN PLUS, SN		VW 504 00/507 00	VW TL 521 95
	SynPower MST C3 5W-30	C2, C3	SN, CF		VW 504 00/507 00	
	SynPower MST C3 5W-40	C3	SN, SM, CF		VW 505 00/505 01	
	SynPower 5W-30	A3/B4	SL			VW 505 00/505 01
	SynPower 5W-40	A3/B4, A3/B3	SN, CF			VW 502 00/505 00
	SynPower 0W-40	A3/B4	SP			VW 502 00/505 00
	SynPower 10W-40	A3/B4, A3/B3	SM, SN/CF			VW 502 00/505 00

	SynPower FE 0W-20	C5			Volvo RB S0-2AE	
	SynPower FE 0W-30	A5/B5, A7/B7	SP		Volvo 95200377	





VALVOLINE VR1 Racing — это специально разработанное моторное масло с уникальной молекулярной защитой для мощных двигателей, работающих в условиях высоких нагрузок, высоких температур и высоких оборотов в минуту.

- **Выбор победителей автогонок**
- **Для мощных двигателей**
- **Проверенная защита в экстремальных условиях**

Valvoline. THE ORIGINAL MOTOR OIL
AMERICA'S FIRST MOTOR OIL BRAND.

5W-50



VR1 Racing 5W-50 SYNTHETIC
 Выбор победителей автогонок. Для мощных двигателей.

• ACEA A3/B4
 • API SL

• Ford WSS-M2C153-E
 • GM 6094M

1 л	873433
4 л	873434
208 л	VE11918

10W-60



VR1 Racing 10W-60 SYNTHETIC
 Выбор победителей автогонок. Для мощных двигателей.

• ACEA A3/B4
 • API SL

• Fiat 9.55535.H3
 • Ford WSS-M2C153-E
 • GM 6094M

1 л	873338
5 л	873339
208 л	VE11938
ОПТ	873337

20W-50



VR1 Racing 20W-50 MINERAL
 Выбор победителей автогонок. Для мощных двигателей.

• ACEA A3/B4
 • API SL

• Ford WSS-M2C153-E
 • GM 6094M

1 л	873431
5 л	873432
208 л	VE11958
ОПТ	873340

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.



Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



СПЕЦИАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА ДЛЯ ГИБРИДНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

ПОВЫШЕННАЯ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ И СТАРТА/ОСТАНОВКИ



ЗАЩИТА ОТ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДВИГАТЕЛЯ



Увеличенные циклы старта и остановки



Масло не достигает необходимой рабочей температуры для обеспечения оптимальной производительности и защиты



Более длительные периоды неактивности двигателя и масла



Более жесткие циклы рециркуляции выхлопных газов (дизельное топливо)



ЗАЩИТА ОТ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСМИССИИ



Масло может находиться в непосредственном контакте с электродвигателем



Высокие температуры



Чувствительные металлы и покрытия в электродвигателях



СКАНИРУЙТЕ И УЗНАВАЙТЕ БОЛЬШЕ
Почему продукты Valvoline для гибридов
играют решающую роль.

www.valvolineglobal.com



TRUSTED FOR 150 YEARS

HYBRID

СПЕЦИАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА ДЛЯ ГИБРИДНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Линейка моторных масел Valvoline Hybrid соответствует последним стандартам ACEA и подходит для широкого круга транспортных средств. Компания Valvoline разработала линейку Hybrid со специальными присадками, обеспечивающими оптимальную смазку и защиту для решения задач, которые поставлены перед современными гибридными двигателями.



0W-20



Hybrid Vehicle C5 0W-20

Специальная разработка для гибридных двигателей. Повышенная защита от коррозии и старта/остановки.

• ACEA C5

• MB-229.71

1 л	892409
5 л	892410
20 л	892442
60 л	896947
208 л	897022
ОПТ	892408

5W-30



Hybrid Vehicle C3 5W-30

Специальная разработка для гибридных двигателей. Повышенная защита от коррозии и старта/остановки.

• ACEA C3

• MB-229.51

1 л	892447
5 л	892448
20 л	892449
60 л	896949
208 л	897024
ОПТ	892446



Hybrid Vehicle C2 5W-30

Специальная разработка для гибридных двигателей. Повышенная защита от коррозии и старта/остановки.

• ACEA C2

1 л	892443
5 л	892444
20 л	892445
60 л	896948
208 л	897023
ОПТ	892441

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.



Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



SYNPOWER™



ПРЕМИАЛЬНОЕ СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО, РЕКОМЕНДОВАННОЕ ОЕМ-ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ

Масло **SynPower** обеспечивает максимальную эффективность и защиту в любых условиях эксплуатации, **SynPower** соответствует новейшим стандартам ведущих производителей двигателей.

- Защищает двигатель и выхлопную систему
- Поддерживает эффективность расхода топлива и производительность двигателя
- Одобрено OEM-производителями и соответствует требованиям ACEA

 **THE ORIGINAL
MOTOR OIL**
AMERICA'S FIRST MOTOR OIL BRAND.

Линейка моторных масел Valvoline SynPower™ воплощает в себе стремление Valvoline к инновациям. С момента основания в 1866 году компания Valvoline находится в авангарде технологии моторного масла. Постоянно совершенствуя и изобретая состав моторных масел для автогонок, скоростных автомобилей, синтетики и других применений, компания Valvoline доказала свою страсть к получению максимальной производительности от каждого автомобиля. Именно так были созданы моторные масла SynPower. Как одно из низковязких (более легких) масел, специальные формулы масла Valvoline SynPower с модификаторами трения и специальными присадками помогают улучшить или восстановить мощность двигателя и сохранить его долговечность.

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

SynPower — это премиальное моторное масло, которое обеспечивает превосходную производительность и разработано в соответствии с актуальнейшими стандартами ведущих производителей двигателей. Оно разработано с использованием самых современных технологий для удовлетворения потребностей двигателей нового поколения с уменьшенным расходом топлива, более низкими выбросами и увеличенными интервалами технического обслуживания. Подробную информацию см. в разделах «Соответствие стандартам» и «Уровень производительности» в верхней части страниц с техническими характеристиками масла SynPower по приведенным ниже ссылкам.

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.

Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>





SYNPOWER™

ПРЕМИАЛЬНОЕ СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО, ОДОБРЕННОЕ OEM-ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ

Масло SynPower обеспечивает максимальную эффективность и защиту в любых условиях эксплуатации и соответствует новейшим стандартам ведущих производителей двигателей.

SYNPOWER™

0W-20



SynPower MST FE C5 0W-20

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает эффективность расхода топлива

- ACEA C5
- API SP
- PSA B71 2010

5 л	906333
208 л	906334
ОПТ	905690



SynPower MST FE C6 0W-20

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает эффективность расхода топлива

- ACEA C6
- ACEA C5
- API SP
- API SN PLUS
- ILSAC GF-6A
- Ford WSS-M2C952-A1
- GM dexos™D (DD25BADB103)
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5006
- MB-Approval 229.71
- Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20

1 л	907865
4 л	898841
5 л	898292
20 л	898293
208 л	898295
ОПТ	898296



SynPower XL-IV C5 0W-20

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает эффективность расхода топлива

- ACEA C5
- API SN PLUS
- API SN
- Porsche C20
- VW 508 00/509 00
- VW TL 52577

1 л	907859
5 л	882861
20 л	882862
208 л	882863
ОПТ	882750

Специально разработано для бензиновых и дизельных двигателей VW, Audi, Seat и Skoda, для которых рекомендуется VW 50800/50900.



SynPower MST C5 0W-20

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает эффективность расхода топлива

- ACEA C6
- ACEA C5
- API SP
- API SP-RC
- ILSAC GF-6A
- BMW LL-14 FE+
- BMW LL-17 FE+
- Ford WSS-M2C947-B1
- Ford WSS-M2C962-A1
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5006-16
- MB-Approval 229.71
- MB-Approval 229.72
- Opel/Vauxhall OV0401547-A20

1 л	907861
5 л	899466
20 л	886743
208 л	886744
ОПТ	886741

Рекомендуется Valvoline:
• Chrysler MS-12145
• Fiat 9.55535-GSX, -DSX



SynPower JL C5 0W-20

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает эффективность расхода топлива

- ACEA C5
- Jaguar Land Rover STJLR.51.5122
- MB-Approval 229.71

1 л	907864
5 л	895092
20 л	895093
208 л	895539
ОПТ	895061



SynPower FE 0W-20

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает эффективность расхода топлива

- ACEA C5
- Volvo VCC RBS0-2AE

1 л	907852
5 л	872584
20 л	872585
208 л	867774
ОПТ	872582



SynPower DX1 0W-20

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает эффективность расхода топлива

- API SP-RC
- ILSAC GF-6A
- API SP
- API SN
- GM dexos™1 Gen 3 (D325BQDF103)

1 л	907862
5 л	896621
20 л	894774
1000 л	894773
ОПТ	894772

0W-30



SynPower XL-III C3 0W-30

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает производительность двигателя.

- ACEA C3
- BMW LL-04
- MB-229.52
- MB-229.51
- MB-229.31
- Porsche C30
- VW 504 00/507 00

1 л	907858
5 л	882242
208 л	882240
ОПТ	882239

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.



Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.



Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>





SYNPOWER™

ПРЕМИАЛЬНОЕ СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО, ОДОБРЕННОЕ OEM-ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ

Масло SynPower обеспечивает максимальную эффективность и защиту в любых условиях эксплуатации и соответствует новейшим стандартам ведущих производителей двигателей.

SYNPOWER™

0W-20



SynPower MST FE C5 0W-20

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает эффективность расхода топлива

- ACEA C5
- API SP
- PSA B71 2010

5 л	906333
208 л	906334
ОПТ	905690



SynPower MST FE C6 0W-20

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает эффективность расхода топлива

- ACEA C6
- ACEA C5
- API SP
- API SN PLUS
- ILSAC GF-6A
- Ford WSS-M2C952-A1
- GM dexos™D (DD25BADB103)
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5006
- MB-Approval 229.71
- Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20

1 л	907865
4 л	898841
5 л	898292
20 л	898293
208 л	898295
ОПТ	898296



SynPower XL-IV C5 0W-20

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает эффективность расхода топлива

- ACEA C5
- API SN PLUS
- API SN
- Porsche C20
- VW 508 00/509 00
- VW TL 52577

1 л	907859
5 л	882861
20 л	882862
208 л	882863
ОПТ	882750

Специально разработано для бензиновых и дизельных двигателей VW, Audi, Seat и Skoda, для которых рекомендуется VW 50800/50900.



SynPower MST C5 0W-20

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает эффективность расхода топлива

- ACEA C6
- ACEA C5
- API SP
- API SP-RC
- ILSAC GF-6A
- BMW LL-14 FE+
- BMW LL-17 FE+
- Ford WSS-M2C947-B1
- Ford WSS-M2C962-A1
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5006-16
- MB-Approval 229.71
- MB-Approval 229.72
- Opel/Vauxhall OV0401547-A20

1 л	907861
5 л	899466
20 л	886743
208 л	886744
ОПТ	886741

Рекомендуется Valvoline:
• Chrysler MS-12145
• Fiat 9.55535-GSX, -DSX

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.

Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



SynPower JL C5 0W-20

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает эффективность расхода топлива

- ACEA C5
- Jaguar Land Rover STJLR.51.5122
- MB-Approval 229.71

1 л	907864
5 л	895092
20 л	895093
208 л	895539
ОПТ	895061



SynPower FE 0W-20

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает эффективность расхода топлива

- ACEA C5
- Volvo VCC RBS0-2AE

1 л	907852
5 л	872584
20 л	872585
208 л	867774
ОПТ	872582



SynPower DX1 0W-20

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает эффективность расхода топлива

- API SP-RC
- ILSAC GF-6A
- API SP
- API SN
- GM dexos™1 Gen 3 (D325BQDF103)

1 л	907862
5 л	896621
208 л	894774
1000 л	894773
ОПТ	894772

0W-30



SynPower XL-III C3 0W-30

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает производительность двигателя.

- ACEA C3
- BMW LL-04
- MB-229.52
- MB-229.51
- MB-229.31
- Porsche C30
- VW 504 00/507 00

1 л	907858
5 л	882242
208 л	882240
ОПТ	882239

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.



Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>





SynPower MST FE C2 0W-30

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает эффективность расхода топлива.

- ACEA C2
- ACEA A5/B5
- API SP
- API SP-RC
- API SN PLUS
- ILSAC GF-6

- BMW LL-12 FE
- Ford WSS-M2C950-A
- Fiat 9.55535 GS1
- Fiat 9.55535 DS1
- Iveco 1811 SC1 LV16
- MB-Approval 229.61

1 л	907866
5 л	901313
20 л	901314
208 л	901315
1000 л	901316
ОПТ	901224



SynPower ENV C2 0W-30

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает эффективность расхода топлива.

- ACEA C2

- PSA B71 2312

1 л	907845
5 л	872519
20 л	872517
60 л	896673
208 л	872807
1000 л	882007
ОПТ	872805



SYNPOWER DT C2 0W-30

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает эффективность расхода топлива.

- ACEA C2

- Ford WSS-M2C950-A
- Fiat 9.55535 GS1/DS1
- Jaguar Land Rover STJLR 03.5007

1 л	907857
5 л	908791
20 л	892456
60 л	896672
208 л	873972
ОПТ	873981



SynPower FE 0W-30

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает эффективность расхода топлива.

- ACEA A7/B7
- ACEA A5/B5
- API SP

- BMW LL-01 FE
- MB-229.6
- Renault RN0700
- Volvo 95200377

1 л	907851
4 л	872564
5 л	874310
20 л	872559
208 л	VE11338
ОПТ	872558

0W-40



SynPower 0W-40

Абсолютная защита. Поддерживает производительность двигателя.

- ACEA A3/B4
- API SN

- BMW LL-01
- Fiat 9.55535.M2 (только бензиновые двигатели)
- Fiat 9.55535.N2 (только бензиновые двигатели)
- Fiat 9.55535.Z2 (только бензиновые двигатели)
- Ford WSS-M2C937-A
- MB-Approval 229.5
- MB-229.3
- MB-226.5
- Renault RN0700/0710
- VW 502 00/505 00

1 л	907853
4 л	872588
5 л	872589
208 л	VE11238
ОПТ	872586

5W-20



SynPower FE 5W-20

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает производительность двигателя.

- ACEA C5
- API SN
- ILSAC GF-5

- Jaguar Land Rover STJLR.03.5004
- Ford WSS-M2C948-A
- Ford WSS-M2C948-B
- Ford WSS-M2C913-B
- Ford WSS-M2C913-C

1 л	907850
5 л	872556
20 л	872557
60 л	896677
208 л	839694
ОПТ	873155

5W-30



SynPower XL-III C3 5W-30

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает производительность двигателя.

- ACEA C3
- API SN

- BMW LL-04
- Fiat 9.55535.S3 (только бензиновые двигатели)
- MB-Approval 229.51
- MB-229.31
- Porsche C30
- VW 506 00/506 01
- VW 505 00
- VW 504 00/507 00
- VW 503 00/503 01
- VW 502 00
- VW 501 01

1 л	907818
4 л	872373
5 л	872375
20 л	872376
60 л	872798
208 л	872796
1000 л	872797
ОПТ	872795



SynPower MST C3 5W-30

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает производительность двигателя.

- ACEA C3
- ACEA C2
- API SN/CF

- BMW LL-04
- Fiat 9.55535.S3 (только бензиновые двигатели)
- GM dexos™2 (D23503AC103)
- MB-Approval 229.52
- MB-Approval 229.51
- MB-Approval 229.31
- VW 505 00/505 01

1 л	907855
4 л	872597
5 л	874308
20 л	872601
60 л	872600
208 л	872598
1000 л	872599
ОПТ	872595



SynPower RNO C3 5W-30

Защищает двигатель и выхлопную систему. Поддерживает производительность двигателя.

- ACEA C3
- API SN

- Renault RN-17
- MB-Approval 226.52

1 л	907863
5 л	895069
20 л	895070
208 л	895098
ОПТ	895062



MAX LIFE™



МОТОРНОЕ МАСЛО, СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННОЕ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ С БОЛЬШИМ ПРОБЕГОМ

MaxLife содержит специальные присадки, которые улучшают работу двигателя, **MaxLife** помогает бороться с основными причинами поломок двигателя и снижает расход масла в двигателях с большим пробегом.

- Снижает расход масла
- Восстанавливает производительность двигателя
- Соответствует требованиям ACEA

 **THE ORIGINAL
MOTOR OIL**
AMERICA'S FIRST MOTOR OIL BRAND.

Моторное масло Valvoline MaxLife™ — это высококачественный продукт из ассортимента моторных масел Valvoline™, специально разработанный для двигателей с большим пробегом. Его синтетическая формула с тщательно разработанными высококачественными присадками удовлетворяет уникальные потребности транспортных средств, прошедших значительные расстояния. Моторное масло Valvoline MaxLife восстанавливает важнейшие компоненты двигателя, обеспечивает оптимальную смазку и максимально продлевает срок службы и производительность двигателя.

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Моторное масло Valvoline MaxLife с различной степенью вязкости для двигателей с большим пробегом соответствует требованиям и стандартам ведущих производителей автомобилей и двигателей. Подробную информацию о кодах утверждения и совместимости каждого продукта Valvoline MaxLife см. в разделах «Уровни производительности» в верхней части соответствующих страниц с описанием продуктов по приведенным ниже ссылкам.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Моторные масла Valvoline MaxLife восстанавливают двигатели, прошедшие большой пробег, и продлевают прогнозируемый срок службы двигателя. Прочная масляная пленка предотвращает преждевременный износ двигателя при любых условиях эксплуатации, а мгновенная подача масла при низких температурах облегчает холодный пуск. Благодаря специальным кондиционирующим присадкам MaxLife, которые защищают уплотнения двигателя, расход масла уменьшается или предотвращается. Кроме того, усовершенствованная система чистящих присадок MaxLife уменьшает образование отложений и шлама в двигателе и предотвращают их дальнейшее образование. Высококачественные присадки также борются с протечками и трением, что обеспечивает чистоту двигателя, а также бесперебойность и эффективность его работы.

Уникальная рецептура моторных масел Valvoline MaxLife подходит для широкого спектра автомобилей с большим пробегом* и выпускается с различными классами вязкости.

* Подробную информацию о сертификатах и рабочих характеристиках см. в разделах «Соответствие стандартам» и «Технические характеристики» в информационном листе соответствующего моторного масла на сайте <https://pisheets.valvolineglobal.com>, который доступен на нескольких языках.





MAX LIFE™

МОТОРНОЕ МАСЛО, СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННОЕ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ С БОЛЬШИМ ПРОБЕГОМ

Разработанное со специальными присадками, которые восстанавливают работу двигателя, MaxLife помогает бороться с основными причинами поломки двигателя и снижает расход масла в двигателях с большим пробегом.

MAX LIFE™

5W-30



MaxLife C3 5W-30

Снижает расход масла. Восстанавливает производительность двигателя.

- ACEA C3
- API SN/CF

- BMW LL-04 <2019
- GM dexos™2
- MB-229.51,
- MB-229.31
- Renault RN0700/0710
- VW 502 00/505 00

1 л	872369
4 л	872368
5 л	881676
20 л	872367
60 л	872793
208 л	881675
ОПТ	872365



MaxLife 5W-30

Снижает расход масла. Восстанавливает производительность двигателя.

- ACEA A3/B4
- ACEA A3/B3

- MB-229.3
- VW 502 00/505 00

1 л	872371
4 л	872370
5 л	872794
ОПТ	872366

5W-40



MaxLife 5W-40

Снижает расход масла. Восстанавливает производительность двигателя.

- ACEA A3/B4
- ACEA A3/B3
- API SN/CF

- MB-229.3
- Renault RN0700/0710
- VW 502 00/505 00

1 л	872363
4 л	872364
60 л	896674
208 л	VE18058
ОПТ	872525

10W-40



MaxLife 10W-40

Снижает расход масла. Восстанавливает производительность двигателя.

- ACEA A3/B4
- ACEA A3/B3
- API SN/CF
- API SM

- Fiat 9.55535.D2 (только бензиновые двигатели)
- MB-229.3
- PSA B71 2300
- Renault RN0700/0710
- VW 502 00/505 00

1 л	872295
4 л	872296
5 л	872297
20 л	872328
60 л	VE17917
208 л	VE17918
ОПТ	872523

15W-40



MaxLife 15W-40

Снижает расход масла. Восстанавливает производительность двигателя.

- ACEA A3/B3
- API SN/CF

- MB-229.1

1 л	872361
4 л	872362
ОПТ	872524

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.



Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.



ALL-CLIMATE™



**ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ
МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ
КРУГЛОГОДИЧНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ** Масло All-Climate
специально разработано для обеспечения
оптимальной смазки в широком диапазоне
рабочих температур и климатических условий.

- Обеспечивает оптимальную смазку
- Защищает и очищает двигатель
- Соответствует требованиям ACEA

 **THE ORIGINAL
MOTOR OIL**
AMERICA'S FIRST MOTOR OIL BRAND.

Моторное масло Valvoline All-Climate стало одним из первых универсальных моторных масел на рынке и с момента своего появления остается эталоном качества. Моторные масла All-Climate подходят для широкого спектра легковых автомобилей с бензиновыми, дизельными и СНГ двигателями. Рецептúra высококачественных смазочных материалов All-Climate специально разработана для поддержания чистоты, круглогодичной защиты и максимальной производительности двигателей. Проверенная и надежная технология изготовления этих масел гарантирует легкость холодных пусков и оптимальную смазку в широком диапазоне рабочих температур и климатических условий.

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Моторные масла Valvoline All-Climate с различными классами вязкости были разработаны в соответствии с требованиями и стандартами ведущих производителей автомобилей и двигателей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Благодаря нашему инновационному специальному составу масел и современным присадкам, все продукты из нашего ассортимента All-Climate обладают максимально эффективными свойствами, на которые можно положиться.

Основные преимущества жидкостей All-Climate:

- Эффективная работа круглый год.
- Высококачественный состав масла для широкого спектра транспортных средств с бензиновыми, дизельными или СНГ двигателями.
- Прочная масляная пленка, обеспечивающая защиту двигателя от износа в различных условиях эксплуатации.
- Система присадок, обеспечивающая чистоту двигателя, защищая его от формирования шлама и отложений.
- Мгновенная подача масла при низких температурах облегчает холодный пуск в течение нескольких секунд после зажигания.

ПРИМЕНЕНИЕ

Моторные масла Valvoline из ассортимента All-Climate подходят для легковых автомобилей, автофургонов, легких (коммерческих) транспортных средств, легких грузовиков, полноприводных автомобилей, микроавтобусов, кемперов, стационарных двигателей, небольших судовых двигателей и мотоциклов без мокрого сцепления.*

* Перед использованием прочтите руководство пользователя и/или информацию о продукте.





ALL-CLIMATE™

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ МАСЛО ДЛЯ КРУГЛОГОДИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Масло All-Climate специально разработано для обеспечения оптимальной смазки в широком диапазоне рабочих температур и климатических условий.

ALL-CLIMATE™

5W-30



All-Climate DPF C3 5W-30

Защищает двигатель и выхлопную систему. Обеспечивает оптимальную смазку.

- ACEA C3
- API SN

- Fiat 9.55535.S3 (только бензиновые двигатели)
- MB-229.31
- VW 504 00/507 00

1 л	898938
5 л	898939
20 л	898940
60 л	898941
208 л	898944
ОПТ	898937



All-Climate C2/C3 5W-30

Защищает двигатель и выхлопную систему. Обеспечивает оптимальную смазку.

- ACEA C2
- ACEA C3
- API SN

1 л	881924
5 л	881925
20 л	886388
208 л	881923
ОПТ	881742



All-Climate 5W-30

Защищает и очищает двигатель. Обеспечивает оптимальную смазку.

- ACEA A3/B4
- ACEA A3/ B3
- API SL/CF

- Fiat 9.55535.G1 (только бензиновые двигатели)
- GM-LL-A-025
- GM LL-B-025
- MB-229.3
- Renault RN0700/0710
- VW 502 00/505 00

1 л	872288
5 л	872286
20 л	872285
ОПТ	872283

5W-40



All-Climate 5W-40

Защищает и очищает двигатель. Обеспечивает оптимальную смазку.

- ACEA A3/B4
- ACEA A3/B3
- API SN/CF

- GM-LL-A-025,
- GM-LL-B-025
- MB-229.3
- Porsche A40
- Renault RN0700/RN0710
- VW 502 00/505 00

1 л	872282
5 л	872281
60 л	874306
208 л	872289
ОПТ	872279

Рекомендовано для использования, если указано Fiat 9.55535-N2 или Z2.

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.

Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



All-Climate C3 5W-40

Защищает двигатель и выхлопную систему. Обеспечивает оптимальную смазку.

- ACEA C3
- API SN/CF
- API SM

- BMW LL-04 <2019
- Ford WSS-M2C917-A
- GM dexos™2
- MB-226.5
- MB-229.31
- Porsche A40
- Renault RN0700/0710
- VW 505 00/505 01

1 л	872278
5 л	872277
20 л	886390
60 л	872276
208 л	872274
1000 л	880936
ОПТ	872275

10W-40



All-Climate 10W-40

Защищает и очищает двигатель. Обеспечивает оптимальную смазку.

- ACEA A3/B4
- API SN
- API SM
- API SL/CF

- Fiat 9.55535.D2
- Fiat 9.55535.G2
- MB-229.3
- MB-226.5
- PSA B71 2300
- Renault RN0700/0710
- VW 502 00/505 00

1 л	872774
4 л	872775
5 л	872776
20 л	872777
60 л	798340
208 л	798339
ОПТ	872773

15W-40



All-Climate 15W-40

Защищает и очищает двигатель. Обеспечивает оптимальную смазку.

- ACEA A3/B4
- ACEA A3/B3
- API SL/CF

- Fiat 9.55535.D2 (только бензиновые двигатели)
- Fiat 9.55535.G2 (только бензиновые двигатели)
- MB-229.1
- VW 505 00/501 01

1 л	872784
4 л	872785
5 л	872786
208 л	798405
ОПТ	872783

20W-50



All-Climate 20W-50

Защищает и очищает двигатель. Обеспечивает оптимальную смазку.

- ACEA A3/B3
- API SL/CF

- MB-229.1
- VW 505 00/501 01

1 л	872788
5 л	872789
ОПТ	872787

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.



Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



ТРАНСМИССИЯ



ОДОБРЕННЫЕ ЖИДКОСТИ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ

Трансмиссионные масла Valvoline разработаны, чтобы соответствовать и превосходить требования самых сложных рабочих циклов в широком диапазоне температур. Продукты этой серии разработаны с учетом особенностей трансмиссий современных легковых автомобилей и легких коммерческих автомобилей.

Современные трансмиссии работают на невиданном ранее уровне, для их обслуживания требуются смазочные материалы, способные эффективно выдерживать экстремальные условия работы и позволяющие уменьшить время простоев.

Трансмиссионные жидкости Valvoline отличаются высокой универсальностью, а их широкий ассортимент охватывает различные технологии, применяемые мировыми OEM-производителями.

Ассортимент наших продуктов для трансмиссий, например, новая жидкость CVT/ATF для легковых и грузовых автомобилей (один универсальный продукт), убирает потребность в 4 различных продуктах и покрывает эти потребности благодаря одной жидкости, также мы предлагаем уникальную жидкость DCT и ассортимент масел GL-4 для механических трансмиссий и масел GL-5 для ведущих мостов с гипоидной главной передачей, которые имеют широкий спектр применения. Мы отобрали составы, которые обеспечивают наилучшую защиту с передовыми в своем классе химическими свойствами.

Стремление Valvoline к получению наилучших эксплуатационных характеристик от каждого компонента автомобиля находит отражение во множестве преимуществ, которые предлагает каждый созданный нами смазочный материал для трансмиссии. Независимо от того, идет ли речь о продукте для легковых автомобилей или легкого коммерческого транспорта, вы можете рассчитывать на его способность повышать надежность, эффективность и КПД всех его компонентов.

Все трансмиссионные жидкости Valvoline имеют превосходные вязкостно-температурные характеристики в широком диапазоне температур, нагрузок и климатических условий. Они обеспечивают оптимальное смазывание целевых компонентов и повышают эффективность охлаждения.

Они могут не только продлить срок службы компонентов трансмиссии, но и повысить экономичность расхода топлива. Посмотрите наши онлайн-рекомендации по смазочным материалам для получения дополнительной информации об этой или других доступных вам опциях.

Мы разработали линейку трансмиссионных жидкостей Valvoline, чтобы обеспечить следующие преимущества эксплуатации:

- Улучшенная защита редуктора, мостов и трансмиссии
- Увеличенные интервалы замены
- Плавность переключения
- Повышенная устойчивость к вибрациям
- Превосходная термостойкость и противокислительные свойства, что уменьшает образование отложений
- Превосходная устойчивость к коррозии и пенообразованию

Выбор правильной трансмиссионной жидкости может оказаться непростой задачей, поэтому мы рекомендуем уточнить требования к жидкости для вашего автомобиля на нашем сайте с рекомендациями по смазочным материалам. Чтобы получить дополнительную информацию, посетите сайт www.valvoline-eu.lubricantadvisor.com/en





ТРАНСМИССИЯ

СПЕЦИАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА ДЛЯ ГИБРИДНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ



ТРАНСМИССИЯ

ATF PRO ОДОБРЕННЫЕ OEM-ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ЖИДКОСТИ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ



Hybrid Vehicle ATF

- Aisin Warner
- BMW
- Chrysler
- Ford
- GM
- Honda / Acura
- Hyundai
- Jaguar
- JASO
- KIA
- Landrover
- Mazda

- Mercedes-Benz
- Mini Cooper
- Mitsubishi
- Nissan / Infiniti
- Subaru
- Toyota / Lexus
- Volvo
- VW / Audi

1 л	892451
20 л	892452
60 л	896950
208 л	897025
ОПТ	892450



Hybrid Vehicle DCT

- BMW: 6-ступенчатая DCT, DCTF-1+, MTF LT-5 Drivelogic 7-ступенчатая/ DCTF-1
- Borg Warner
- Bugatti Veyron
- B0T 341, 450
- Chrysler: 68044345 EA и GA, Powershift 6-ступенчатая
- Ferrari 7-ступенчатая /TE DCT-3
- Ford/Nissan Powershift 6-ступенчатая (GFT) / Ford WSS-M2C936A, номер детали 1490763/1490761
- Mitsubishi TC-SST 6-ступенчатая (GFT) / MZ320065 DiaQueen SSTF-1
- Трансмиссионное масло PDK для ZF (трансмиссионное масло DCT для ZF)
- Peugeot/Citroen DCS 6-ступенчатая (GFT)/9734.S2

- Renault EDC 6-ступенчатая, EDC-7-ступенчатая Talisman R7D
- Volvo Powershift 6-ступенчатая (GFT)/ 1161838/1161839
- VW (Audi, Seat, Skoda) 6-ступенчатая • VW G 055 536
- VW/Audi G 055 529
- VW/Audi TL 521 82/ G 052 182 A2 или A6
- VW/Audi TL 52529/ G 052 529 A2 или A6/ DSG7/ S-Tronic 7/ 7-ступенчатая VW (Audi, Seat, Skoda)
- ZF/Porsche Масло номер 999.917.080.00

1 л	892454
20 л	892455
60 л	897021
208 л	897026
ОПТ	892453



Valvoline ATF PRO 236.14

- MB-236.14

- MB-236.12
- Трансмиссии MB-NAG-2
- MB-7-ступенчатая автоматическая коробка передач серия 722.9
- MB-5-ступенчатая автоматическая коробка передач серия 722.6
- Легковые автомобили Ssang Yong с автоматической коробкой передач MB

1 л	866737
20 л	866738
ОПТ	868537



Valvoline ATF PRO 236.15

- MB-236.15

- Трансмиссии MB-NAG-2+
- MB-7-ступенчатая автоматическая коробка передач серия Tronic Plus

1 л	866881
20 л	866882
ОПТ	868539



Valvoline ATF PRO +4

- Chrysler MS9602 (ATF +4[®])
- Chrysler MS7176E (ATF +3[®])
- Chrysler MS7176D (ATF +2[®])
- Chrysler MS7176 (ATF +[®])

- Fiat 9.55550-AV4

1 л	866736
ОПТ	868538

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию жидкости в руководстве по эксплуатации.

Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.



Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



ATF



Valvoline Light & Heavy Duty ATF/CVT

- Aisin Warner
- Allison
- BMW
- Chrysler
- Ford
- GM
- Fiat
- Honda / Acura
- Hyundai
- Jaguar
- Jeep
- KIA
- Land Rover
- Mazda

- Mercedes-Benz
- Mini Cooper
- Mitsubishi
- Nissan / Infiniti
- Subaru
- Toyota / Lexus
- Volvo
- VW
- VW / Audi

1 л	895132
5 л	895133
20 л	895134
60 л	895135
208 л	895136
ОПТ	894425

Актуальный и подробный список сертификатов и спецификаций см. здесь: <https://pisheets.valvolineglobal.com>



Valvoline ATF Dex/Merc

- Allison C-4
- Ford Mercon
- GM Dexron III G
- Volvo 97325, 97335, 97340
- ZF TE-ML 05L, 09, 11A, 11B

1 л	866913
20 л	866912
208 л	866911
ОПТ	866910

DCT



Valvoline DCT

- BMW 83 222 148 578, 579
- BMW 83 222 147 477
- BMW 83 220 440 214
- Ford M2C936A
- MB-236.21
- MB-236.24
- MB-236.25
- MB-239.21

- Mitsubishi Dia-Queen SSTF-1
- Nissan 999MP-GTRTOOP
- Porsche Масло номер 999.917.080.00/999.917.080.01
- PSA 9734.S2
- Volvo 1161838, 1161839
- VW G 052 182, G 052 529, G 055, 529

1 л	866909
5 л	868207
20 л	881609
ОПТ	866908

Обязательно уточните надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.

Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



МАСЛА ДЛЯ МОСТОВ



Valvoline Axle Oil 75W-90

- API GL-5

1 л	866890
20 л	866901
60 л	896675
ОПТ	866889



Valvoline Axle Oil 75W-90 Limited Slip

- API GL-5

1 л	866904
20 л	866905
ОПТ	866903



Valvoline Light & Heavy Duty Axle oil 80W-90

- API GL-5
- ZF TE-ML 07A, 08

1 л	868214
5 л	866944
20 л	866945
208 л	866946
ОПТ	866943

МАСЛА ДЛЯ РЕДУКТОРОВ



Valvoline Gear Oil 75W

- API GL-4
- API GL-4 синтетическое
- API GL-3
- API GL-3 синтетическое

- BMW MTF LT-3
- Ford WSS-M2C 186-A
- Ford WSS-M2C 200-D2
- GM 1940004/ 19259104 (BOT 303)
- GM 1940764
- VW G 052 171, G 052 178
- VW G 052 512, G 052 527 A2
- VW G 052 726, G 055 726
- VW G 060 726, VW G 070 726 A2

1 л	886573
20 л	886572
ОПТ	886571



Valvoline Gear Oil 75W-80

- API GL-4, GL-3
- API GL-4 (tranself TRZ)
- API GL-4+ PSA B71 2330
- API GL-4+ (tranself NFJ)
- API GL-4+ (tranself NPF)
- API GL-4+ (tranself TRJ)

- BMW MTF LT-2
- Fiat 9.5555.0 - MZ1
- Специальное редукторное масло MTF 94
- Special Honda MTF
- Special Honda MTF-II
- Volvo 97308, 97309
- VW G 009 317, G 50

1 л	866895
20 л	866896
60 л	901546
208 л	866897
ОПТ	866894

Обязательно уточните надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.



Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



ТРАНСМИССИЯ

ЖИДКОСТЬ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ И ТРАНСМИССИИ С ДВОЙНЫМ СЦЕПЛЕНИЕМ



Valvoline Gear Oil 75W-80 RPC

• API GL-5

• Citroën
• Peugeot
• Renault

1 л	867068
20 л	867069
ОПТ	867067



Valvoline Gear Oil 75W-90

• API GL-3
• API GL-3 синтетическое
• API GL-4
• API GL-4 синтетическое

• BMW MTF LT-4
• GM 1940182, 1940764, 1940768
• VW G 50

1 л	867064
20 л	867065
ОПТ	867063



Valvoline Light & Heavy Duty Gear oil 80W-90

• API GL-4
• ZF TE-ML 08, 24A

1 л	868217
20 л	866956
208 л	866957
ОПТ	866955

ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО



Valvoline TDL 75W-90

• API GL-4
• API GL-5
• MT-1
• ZF TE-ML 02B, 07A

• BMW MTF LT-4
• Dexron MTF 75W-90
• Fiat 9.5550-MZ4
• Ford M2C-201-A
• Ford M2C200-B, C
• Ford N052145 VX00
• GM 89021807
• MB-235.72
• MB-235.8
• Porsche 999.917.067.00
• SAAB MTF 0063
• Volvo 97309
• VW 501.50
• VW G 50
• VW G 052 145
• VW G 052 911

1 л	879869
20 л	879868

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.

Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



НОВЕЙШАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ, СОВМЕСТИМАЯ С ПРЕДЫДУЩИМИ ПРОДУКТАМИ

ОДОБРЕННАЯ VW



VALVOLINE™ HT-12™

ПОЧЕМУ НУЖНА НОВЕЙШАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ, ОДОБРЕННАЯ OEM-ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ

Valvoline HT-12 — первые и единственные охлаждающие жидкости, одобренные OEM-производителями для этих автомобилей, и во многих случаях их использование является обязательным условием гарантийной защиты.

Valvoline HT-12 — это единственный надежный способ защитить радиатор и систему охлаждения от образования флюса, предотвращая коррозию и перегрев.

Valvoline HT-12 — поддерживают производительность и эффективность работы системы охлаждения, обеспечивая защиту от широкого спектра потенциальных повреждений.

- ✓ Совместимы с предыдущими моделями VW (начиная с 1996 г.).
- ✓ Заливаемая на заводе охлаждающая жидкость для VW.
- ✓ HT-12 Green одобрена для MINI и Rolls-Royce.
- ✓ HT-12 Pink — единственная охлаждающая жидкость, совместимая с предыдущими моделями, одобренная для VW, Audi, Cupra, Seat и Škoda.
- ✓ Защищает от образования остатков флюса и коррозии.

⚠ Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию охлаждающей жидкости в руководстве по эксплуатации.



Valvoline HT-12 Pink совместима с предыдущими моделями VW, начиная с 1996 года (G12+, G12++, G13, G12evo)



Все актуальные данные о сертификатах OEM-производителей и показателях эффективности см. на сайте: <https://S3OIL.RU>

FROSTOX HT-12™ и Frostox — это марки HAERTOL Chemie GmbH

TRUSTED FOR 150 YEARS
WWW.VALVOLINEGLOBAL.COM



АНТИФРИЗЫ ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ (АFC)



УНИКАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ АНТИФРИЗА И ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ VALVOLINE, ОХВАТЫВАЮЩЕЕ ВСЕ 3 СЕКТОРА РЫНКА, ВКЛЮЧАЯ УНИКАЛЬНОЕ ПРЕМИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ HT-12 ДЛЯ РЫНКА АВТОКОМПОНЕНТОВ.

Выбор правильной охлаждающей жидкости имеет решающее значение для защиты двигателя и системы охлаждения. Ассортимент охлаждающих жидкостей Valvoline помогает поддерживать компоненты системы в оптимальном состоянии. Линейка охлаждающих жидкостей Valvoline Light Duty была разработана для удовлетворения самых разнообразных потребностей современных автомобилей. Предлагаются также варианты для областей применения, которые используют гибридные органические кислоты (HOAT), органические кислоты (OAT) и силикатные гибридные органические кислоты (Si-OAT) в соответствии с требованиями OEM-производителей.

Охлаждающие жидкости Valvoline играют ключевую роль в поддержании правильной теплопередачи двигателя и предотвращении коррозии внутри двигателя и системы охлаждения.

ПРЕИМУЩЕСТВА ВЫБОРА ПРАВИЛЬНОЙ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ

Охлаждающая жидкость является одной из жизненно важных жидкостей для любого автомобиля, поэтому ее правильный выбор имеет крайне важное значение. Используя высококачественные охлаждающие жидкости Valvoline, вы можете быть уверены в надежной защите всех жизненно важных деталей системы охлаждения и двигателя. Охлаждающие жидкости содержат специальные присадки, которые продлевают срок службы двигателя и системы охлаждения, предотвращая коррозию, перегрев и замерзание.

Охлаждающие жидкости Valvoline предлагают дополнительные преимущества, обеспечивая высокий уровень защиты и поддерживая правильную теплопередачу даже в сложных циклах, благодаря чему они могут применяться для различных нужд современного автомобиля.

ВСЕГДА СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ПРОПОРЦИИ

Линейка охлаждающих жидкостей Valvoline выпускается в виде концентрата или готового к применению продукта, что позволяет использовать разные варианты для защиты системы охлаждения. Охлаждающая жидкость в виде концентрата разбавляется деионизированной или деминерализованной водой в рекомендованных OEM-производителем пропорциях, которые он устанавливает для обеспечения оптимальной защиты и рабочих характеристик жидкости. Готовые к применению охлаждающие жидкости также известны как «предварительно смешанные охлаждающие жидкости» и являются лучшим вариантом, так как они проще в использовании и уже содержат правильные пропорции, а также позволяют избежать проблем с качеством воды. Valvoline рекомендует всегда уточнять и следовать рекомендациям производителя.

НЕ СМЕШИВАЙТЕ ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ РАЗНЫХ ТИПОВ

Поскольку в разных охлаждающих жидкостях используются разные присадки и ингибиторы, важно не смешивать их. В случае несовместимости композиции присадок различных охлаждающих жидкостей, они могут усилить коррозию и вызвать серьезные проблемы с двигателем и системой охлаждения. Если у вас есть сомнения, следует слить жидкость из системы охлаждения, промыть ее и заменить соответствующим продуктом.

РЕГУЛЯРНО МЕНЯЙТЕ ОХЛАЖДАЮЩУЮ ЖИДКОСТЬ, СЛЕДУЙТЕ РЕКОМЕНДАЦИЯМ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Как и все жидкости в вашем транспортном средстве, охлаждающие жидкости со временем портятся и становятся более кислыми. Это может привести к коррозии, которая может вызвать повреждение двигателя, радиатора и других компонентов системы охлаждения, таких как водяные насосы, шланги, охладители EGR, термостаты и герметичная крышка радиатора. В радиаторе также могут скапливаться ржавчина, грязь и другие вредные частицы, нарушая способность охлаждающей жидкости регулировать правильные температурные показатели двигателя.

Это может привести к перегреву с последующим повреждением компонентов двигателя, утечке охлаждающей жидкости, замерзанию, что в самых неблагоприятных ситуациях может вызвать повреждение блока цилиндров. Поэтому, когда наступает время заменить охлаждающую жидкость, всегда следуйте рекомендациям производителя в отношении используемых продуктов и периодичности замены жидкости.

Выбор правильной охлаждающей жидкости может оказаться непростой задачей, поэтому мы рекомендуем ознакомиться с требованиями применительно к вашему автомобилю на нашем сайте с рекомендациями по смазочным материалам, чтобы получить рекомендации о лучшей охлаждающей жидкости для вашего автомобиля и, что самое важное, уверенности в правильности принятого решения.

Перейдите на сайт www.valvoline-eu.lubricantadvisor.com/en для получения более подробной информации о требованиях к охлаждающей жидкости.



HT-12™ Green и Pink



Valvoline HT-12™ Green

- BMW LC-18
- ASTM D3306
- ASTM D4985
- ASTM D6210
- AS 2108-2004
- BS 6580:2010

- Cummins CES 14603, CES 14439
- CUNA NC 956-16
- Deutz DQC CC-14
- GB 29743-2013
- JIS K 2234:2006
- ONORM V 5123
- PN-C40007:2000
- SANS 1251:2005

	Готовы к применению	Концентрат
1 л	889279	889277
5 л	896129	-
20 л	889275	889273
60 л	889271	889239
1000 л	897957	-
ОПТ	895651	895609



Valvoline HT-12™ Pink

- VW TL 774-L (G12evo)
- MAN 324 Si-OAT evo
- ASTM D3306
- ASTM D4985
- ASTM D6210
- AS 2108-2004
- BS 6580:2010
- Cummins CES 14603, CES 14439

- CUNA NC 956-16
- Deutz DQC CC-14
- GB 29743-2013
- JIS K 2234:2006
- ONORM V 5123
- PN-C40007:2000
- SANS 1251:2005
- VW TL 774-C/D/F/G/J
- MAN 324 NF/ SNF/ Si-OAT

	Готовы к применению	Концентрат
1 л	889278	889276
5 л	896128	-
20 л	889274	889272
60 л	889240	889238
ОПТ	895610	895608

OEM Advanced 40 & 48



Valvoline OEM Advanced 40 Ready-To-Use/Concentrate

- Cummins CES 14603
- Deutz DQC CC-14
- MAN 324 тип Si-OAT*
- MB-Approval 325.5 / 325.6
- MB-Approval 326.5 / 326.6
- MTU MTL 5048 *ожидается

- MB Trucks (после октября 2011 г.)
- Porsche с середины 2010 г.
- Smart MB-325.6
- TL774-G (G12+): VW / Audi / Seat / Skoda / Lamborghini / Bentley / Bugatti
- SCANIA
- ASTM D3306 / D4985 / D6210
- Federal Specification A-A-870A
- Navistar MPAPS B1 IIIA
- SAE J814
- VW TL 774-J

	Готовы к применению	Концентрат
1 л	892064	891920
5 л	892065	892091
20 л	892066	892092
208 л	892111	891919
1000 л	-	892062
ОПТ	892079	892078

- Cummins CES 14439
- DCC
- Detroit Diesel DSF93K217ELC
- Irizar (после 2016 г.)
- Liebherr Minimum LH-01-COL3A



Valvoline OEM Advanced 48 Ready-To-Use/Concentrate

- BMW LC-87
- Deutz DQC CA-14
- MAN 324 тип NF*
- MB-Approval 325.0
- MB-Approval 326.0
- MTU MTL 5048 *ожидается
- Detroit Diesel 7SE298
- TL 774-C: VW / Audi / Seat / Skoda
- Federal Specification A-A-870A
- Jaguar
- Jenbacher TA-Nr. 1000-0201
- Liebherr Minimum LH-00-COL3A
- MAN Diesel & Turbo Liste 3.3.7
- Maybach/Smart MB-325.0/326.0 (до 2014 г.)

- MB Trucks (до сентября 2011 г.)
- Opel/Vauxhall (до 2000 г.) B 040 Q240
- Porsche (до 1995 г.)
- Rolls-Royce (после 1998 г.)
- Saab 690 1599
- Tesla (после 2013 г.)
- TMC в АТА RP-302B
- Van Hool
- Volvo 2015 г. (автомобили) и старше
- Volvo Truck (до 2005 г.)
- Zastava
- ASTM D3306 / D4985
- GM1899M / 1825M
- SAE J814 / J1034 / J1941

	ГОТОВЫ К ПРИМЕНЕНИЮ	КОНЦЕНТРАТ
1 л	892100	892095
5 л	892122	892096
20 л	892123	892097
208 л	892099	892094
1000 л	892098	892067
ОПТ	892081	892080

- MB Passenger cars (до апреля 2014 г.)

Охлаждающие жидкости 12++, 12+, 11



Valvoline G12++

- Volkswagen: VW TL 774 G
- ASTM D4985

Также рекомендовано для Audi, Bentley, Bugatti, Lamborghini, Porsche, Seat, Skoda

	Концентрат
ОПТ	883849



Valvoline AFC 12+ Concentrate^{EE}

- ASTM D3306
- ASTM D4656
- ASTM D4985
- BS 6580
- CUNA NC 956-16
- FVV Heft R443
- JASO M325
- KSM 2142
- NFR 15-601
- NATO S-759
- ONORM V5123
- SAE J 1034
- UNE 26-361-88/1
- BMW GS 94000
- Cummins CES 14603, CES 14439

- Caterpillar A4.05.09.01
- Caterpillar 0199-99-2091/11
- Dacia/Renault-Nissan 41-01-001/--T
- Deutz DQC CB-14
- DAF 74002
- GM 6277M
- Ford WSS-M97B44-D
- John Deere JDM H5
- MAN 324 Typ SNF
- MB-325.3
- MTU MTL 5048
- Opel-GM GMW 3420
- Renault Trucks 41-01-001
- Volvo Trucks

	Концентрат
1 л	907939
4 л	896753
60 л	907940
208 л	907971



Valvoline 11

- AFNOR NF R15-601
- ASTM D-3306
- ASTM D-4985
- SAE J 1034
- BS 6580, 2010
- BMW N 600 69.0
- CUNA NC 956-16
- MB-325.0
- MB-326.0
- MB-326.2

- Opel B 040 0240 (G 48)
- Porsche (924, 928, 944, 968)
- Renault Glaceol AL type C
- Saab 690 1599
- VW TL 774-C

	Концентрат
1 л	896261
20 л	896240
208 л	896239

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.



Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.



Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



HT-12™ Green и Pink



Valvoline HT-12™ Green

- BMW LC-18
- ASTM D3306
- ASTM D4985
- ASTM D6210
- AS 2108-2004
- BS 6580:2010

- Cummins CES 14603, CES 14439
- CUNA NC 956-16
- Deutz DQC CC-14
- GB 29743-2013
- JIS K 2234:2006
- ONORM V 5123
- PN-C40007:2000
- SANS 1251:2005

	Готовы к применению	Концентрат
1 л	889279	889277
5 л	896129	-
20 л	889275	889273
60 л	889271	889239
1000 л	897957	-
ОПТ	895651	895609



Valvoline HT-12™ Pink

- VW TL 774-L (G12evo)
- MAN 324 Si-OAT evo
- ASTM D3306
- ASTM D4985
- ASTM D6210
- AS 2108-2004
- BS 6580:2010
- Cummins CES 14603, CES 14439

- CUNA NC 956-16
- Deutz DQC CC-14
- GB 29743-2013
- JIS K 2234:2006
- ONORM V 5123
- PN-C40007:2000
- SANS 1251:2005
- VW TL 774-C/D/F/G/J
- MAN 324 NF/ SNF/ Si-OAT

	Готовы к применению	Концентрат
1 л	889278	889276
5 л	896128	-
20 л	889274	889272
60 л	889240	889238
ОПТ	895610	895608

OEM Advanced 40 & 48



Valvoline OEM Advanced 40 Ready-To-Use/Concentrate

- Cummins CES 14603
- Deutz DQC CC-14
- MAN 324 тип Si-OAT*
- MB-Approval 325.5 / 325.6
- MB-Approval 326.5 / 326.6
- MTU MTL 5048 *ожидается

- MB Trucks (после октября 2011 г.)
- Porsche с середины 2010 г.
- Smart MB-325.6
- TL774-G (G12+): VW / Audi / Seat / Skoda / Lamborghini / Bentley / Bugatti
- SCANIA
- ASTM D3306 / D4985 / D6210
- Federal Specification A-A-870A
- Navistar MPAPS B1 IIIA
- SAE J814
- VW TL 774-J

	Готовы к применению	Концентрат
1 л	892064	891920
5 л	892065	892091
20 л	892066	892092
208 л	892111	891919
1000 л	-	892062
ОПТ	892079	892078

Valvoline OEM Advanced 48 Ready-To-Use/Concentrate

- BMW LC-87
- Deutz DQC CA-14
- MAN 324 тип NF*
- MB-Approval 325.0
- MB-Approval 326.0
- MTU MTL 5048 *ожидается
- Detroit Diesel 7SE298
- TL 774-C: VW / Audi / Seat / Skoda
- Federal Specification A-A-870A
- Jaguar
- Jenbacher TA-Nr. 1000-0201
- Liebherr Minimum LH-00-COL3A
- MAN Diesel & Turbo Liste 3.3.7
- Maybach/Smart MB-325.0/326.0 (до 2014 г.)

- MB Trucks (до сентября 2011 г.)
- Opel/Vauxhall (до 2000 г.) B 040 Q240
- Porsche (до 1995 г.)
- Rolls-Royce (после 1998 г.)
- Saab 690 1599
- Tesla (после 2013 г.)
- TMC в АТА RP-302B
- Van Hool
- Volvo 2015 г. (автомобили) и старше
- Volvo Truck (до 2005 г.)
- Zastava
- ASTM D3306 / D4985
- GM1899M / 1825M
- SAE J814 / J1034 / J1941

	ГОТОВЫ К ПРИМЕНЕНИЮ	КОНЦЕНТРАТ
1 л	892100	892095
5 л	892122	892096
20 л	892123	892097
208 л	892099	892094
1000 л	892098	892067
ОПТ	892081	892080

- MB Passenger cars (до апреля 2014 г.)

Охлаждающие жидкости 12++, 12+, 11



Valvoline G12++

- Volkswagen: VW TL 774 G
- ASTM D4985

Также рекомендовано для Audi, Bentley, Bugatti, Lamborghini, Porsche, Seat, Skoda

	Концентрат
ОПТ	883849



Valvoline AFC 12+ Concentrate^{EE}

- ASTM D3306
- ASTM D4656
- ASTM D4985
- BS 6580
- CUNA NC 956-16
- FVV Heft R443
- JASO M325
- KSM 2142
- NFR 15-601
- NATO S-759
- ONORM V5123
- SAE J 1034
- UNE 26-361-88/1
- BMW GS 94000
- Cummins CES 14603, CES 14439

- Caterpillar A4.05.09.01
- Caterpillar 0199-99-2091/11
- Dacia/Renault-Nissan 41-01-001/--T
- Deutz DQC CB-14
- DAF 74002
- GM 6277M
- Ford WSS-M97B44-D
- John Deere JDM H5
- MAN 324 Typ SNF
- MB-325.3
- MTU MTL 5048
- Opel-GM GMW 3420
- Renault Trucks 41-01-001
- Volvo Trucks

	Концентрат
1 л	907939
4 л	896753
60 л	907940
208 л	907971



Valvoline 11

- AFNOR NF R15-601
- ASTM D-3306
- ASTM D-4985
- SAE J 1034
- BS 6580, 2010
- BMW N 600 69.0
- CUNA NC 956-16
- MB-325.0
- MB-326.0
- MB-326.2

- Opel B 040 0240 (G 48)
- Porsche (924, 928, 944, 968)
- Renault Glaceol AL type C
- Saab 690 1599
- VW TL 774-C

	Концентрат
1 л	896261
20 л	896240
208 л	896239



АВТОХИМИЯ

- **СЕРВИСНЫЕ ПРИСАДКИ**
- **ТЕХНИЧЕСКИЕ АЭРОЗОЛИ**



Ознакомьтесь с ассортиментом нашей продукции для СТО! Мы можем предложить вам продукты, которые упростят все аспекты вашей работы — от ухода за автопарком и смазки до защиты и очистки.



Valvoline предлагает широкий ассортимент продукции для сервисного обслуживания, специально разработанной для улучшения функциональности автомобиля и его оборудования, а также продления срока его службы.

Автохимия разработана для таких специализированных областей применения как экстремально высокие температуры, высокое давление или сверхвысокое давление вакуума.

Автохимия Valvoline универсальна и может использоваться в разных сферах. Все продукты разработаны в соответствии с самыми требовательными отраслевыми стандартами.

Более 150 лет мы разрабатываем инновационные смазочные материалы для различных сфер применения. Мы непрерывно совершенствуем наши продукты автохимии, чтобы помочь вам обслуживать ваш автомобиль или оборудование и поддерживать его работу на оптимальном уровне.

Все наши продукты автохимии обеспечивают превосходное смазывание и максимальную защиту от износа в любых условиях эксплуатации. Кроме того, они обладают превосходными очищающими свойствами и предотвращают образование отложений. Таким образом, эти продукты повышают производительность двигателя и минимизируют время простоев. Очень важно отметить, что ни один из наших продуктов не является опасным. Все они соответствуют установленным стандартам безопасности. Дополнительную информацию о конкретных продуктах автохимии Valvoline см. в информации о продуктах и паспортах безопасности.

Перед покупкой любого продукта ознакомьтесь с инструкциями производителя, чтобы убедиться, что выбранная автохимия подходит для ваших задач. Ваша удовлетворенность и безопасность — наш главный приоритет!

Выбор правильной автохимии может оказаться непростой задачей. Мы рекомендуем уточнить требования к автохимии для вашего автомобиля или оборудования на нашем сайте с рекомендациями по смазочным материалам.



СЕРВИСНЫЕ ПРИСАДКИ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ



Cooling System Cleaner
Очищающий концентрат для быстрой и простой очистки радиаторов и систем нагрева как дизельных, так и бензиновых двигателей.

250 мл 890602



Cooling System Stop Leak
Герметик для систем охлаждения как дизельных, так и бензиновых двигателей. Совместим со всеми типами охлаждающих жидкостей и антифризов.

300 мл 890603

СЕРВИСНЫЕ ПРИСАДКИ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ



Diesel System Cleaner
Присадка для прямой очистки всех дизельных двигателей легковых автомобилей. Продукт особенно эффективен для мгновенной очистки форсунок с электронным и механическим управлением.

300 мл 890604



Diesel System Protector
Очищает и защищает все компоненты, контактирующие с топливом. Обеспечивает оптимальную работу двигателя, улучшает сгорание топлива и предотвращает коррозию и образование шлама.

300 мл 890605



DPF Cleaner And Regenerator
Высокоэффективное чистящее средство с качественными присадками для снижения температуры выгорания сажи в дизельном сажевом фильтре (DPF).

300 мл 890606

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.

Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



СЕРВИСНЫЕ ПРИСАДКИ ДЛЯ МОТОРНОГО МАСЛА



Engine Oil Stop Leak
Предотвращает утечку масла из масляной системы двигателя и способствует поддержанию надежности эксплуатации, не оказывая негативного воздействия на окружающую среду.

300 мл 890607



Engine Oil System Cleaner
Превосходное моющее средство, которое помогает удалять загрязнения, убирать шлам и растворимую грязь внутри дизельных и бензиновых двигателей.

300 мл 890608



Engine Oil Treatment
Специально разработанные присадки для повышения общей эффективности моторного масла, снижения расхода масла и увеличения интервалов замены.

300 мл 890609

СЕРВИСНЫЕ ПРИСАДКИ ДЛЯ БЕНЗИНОВОЙ СИСТЕМЫ



Petrol System Cleaner
Присадка для прямой очистки, специально разработанная для всех типов бензиновых двигателей, используемых в легковых автомобилях, для снижения выбросов выхлопных газов, отложений и уменьшения расхода топлива.

300 мл 890610



Petrol System Protector
Этот продукт помогает поддерживать чистоту всей топливной системы, снижает расход топлива, защищает от коррозии и уменьшает вредные выбросы.

300 мл 890611

СЕРВИСНЫЕ ПРИСАДКИ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ



Automatic Transmission Cleaner
Высококачественный очиститель автоматической коробки передач. Удаляет загрязнения и отложения во всех компонентах трансмиссии и продлевает срок службы автоматической коробки передач.

300 мл 887452

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.



Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



ТЕХНИЧЕСКИЕ РАСТВОРЫ

Valvoline предлагает широкий ассортимент высококачественных технических аэрозолей, которые помогают устранять многие проблемы. От средств для технического обслуживания и очистки до инструментов для демонтажа и сборки. Это продукты, которые должны быть в каждой автомастерской.

ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА/КАТЕГОРИЯ

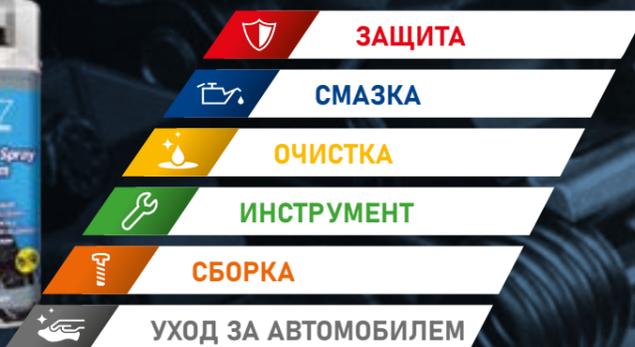


НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА НА 5 ЯЗЫКАХ

DE, ES, IT, FR и NL

ИНДИКАТОР КЛАПАНА НА 360°

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА



ТЕХНИЧЕСКИЕ АЭРОЗОЛИ

СОХРАНЕНИЕ ВЫСОКИХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

ЗАЩИТА



Valvoline V-Belt Spray

Высококачественный аэрозоль для защиты клиновых ремней, а также для обработки и предотвращения проскальзывания.

500 мл* 887041



Valvoline Silicone Spray

Силиконовый аэрозоль для смазки и защиты пластиковых или резиновых деталей. Предотвращает замерзание и высыхание резины, убирает скрип пластиковых деталей.

500 мл* 887042



Valvoline Electro Protect

Обладает водо- и влаготталкивающими свойствами и обеспечивает длительный и более эффективный срок службы выключателей, аккумуляторов, кабелей, а также различного электрооборудования и систем.

500 мл* 887044

Языки на этикетке:
* EN, DE, NL, FR, ES, PT, IT, PL, ET, LV, LT, FI, DA, NO, SV, EL, HR, TR, RU/UA, KK, HE, CS, HU, RO, SRB/MNE



СМАЗКА



Valvoline PTFE Dry

Сухая поверхностная смазка для обработки механических деталей из металла и пластика, где не требуется наличие следов масла или консистентной смазки. Устойчива к климатическим воздействиям, может использоваться для удаления плесени, когда использование силиконов нежелательно.

500 мл* 887045



Valvoline PTFE Spray

Смазка для обработки механических деталей из металла и пластика. Обладает водоотталкивающими свойствами, устойчива к воздействию слабых кислот и щелочей.

500 мл* 887046



Valvoline High Pressure Lubricant PTFE

Высококачественная смазка для обработки механических деталей из металла и пластика. Содержит ПТФЭ и противозадирные присадки для защиты от износа при высоком давлении и высоких температурах.

500 мл* 889708



Valvoline White Grease

Аэрозольная смазка для механических деталей из металла или пластика. Обладает выдающимися адгезивными свойствами, механической и термической стабильностью.

500 мл* 887047



Valvoline Synthetic Chain Lube

Низкий коэффициент трения обеспечивает минимальное сопротивление при сохранении выдающихся смазочных свойств даже при больших нагрузках. Отлично подходит для высокоскоростных цепей мотоциклов, велосипедов, мопедов и т. д.

500 мл* 887049

Языки на этикетке:
* EN, DE, NL, FR, ES, PT, IT, PL, ET, LV, LT, FI, DA, NO, SV, EL, HR, TR, RU/UA, KK, HE, CS, HU, RO, SRB/MNE



Valvoline Multi Spray

Универсальное масло для смазки, защиты и очистки деталей из металла и пластика. Обладает хорошими проникающими свойствами, удаляет масло, жир, воск и смолу. После нанесения остается защитная пленка.

500 мл* 887048



Valvoline Industrial Chain Grease

Аэрозоль для смазки трансмиссий с цепным приводом, которые подвержены высоким нагрузкам. Работает как масло, при этом обладает свойствами консистентной смазки.

500 мл* 887050

Языки на этикетке:
* EN, DE, NL, FR, ES, PT, IT, PL, ET, LV, LT, FI, DA, NO, SV, EL, HR, TR, RU/UA, KK, HE, CS, HU, RO, SRB/MNE



ОЧИСТКА



Valvoline Glass Cleaner
Высококачественный аэрозоль для очистки ветровых стекол и зеркал.

500 мл*	887065
---------	--------



Valvoline Contact Cleaner
Мощный струйный аэрозоль, созданный для обеспечения максимальной защиты в процессе очистки электрических контактов. Соответствует отраслевым требованиям и требованиям безопасности.

500 мл*	887066
---------	--------



Valvoline Airco Cleaner
Очищающая пена для кондиционирования воздуха в автомобилях. Оптимизирует работу системы кондиционирования воздуха. Оставляет тонкий апельсиновый аромат.

500 мл*	887067
---------	--------



Valvoline Industrial Cleaner
Универсальное чистящее средство для удаления неполярных и полярных загрязнений с обработанных и необработанных деталей из металла и различных видов пластика.

500 мл*	887068
---------	--------



Valvoline All Purpose Cleaner
Высококачественное чистящее средство с цитрусовым ароматом для удаления жира, смолы, масла, воска, чернил, смолы, наклеек и остатков клея с деталей из обработанного и необработанного металла, дерева, камня и различных видов пластика. Не оставляет следов.

500 мл*	887069
---------	--------



Valvoline DPF Cleaner
Инструмент для разрыхления и удаления отложений золы в системах дизельных сажевых фильтров, без необходимости демонтажа. Быстродействующий, не содержит растворителей, не вызывает коррозии, не воспламеняется.

400 мл*	887070
---------	--------



Valvoline EGR Cleaner
Очиститель системы рециркуляции выхлопных газов для удаления отложений в воздухозаборном клапане, системе впуска воздуха, коллекторе и впускных клапанах. Быстродействующий, не оставляет следов и предотвращает отложение смол.

500 мл*	887071
---------	--------



Valvoline Brake Cleaner
Очиститель тормозов с высокими растворяющими свойствами. Не оставляет следов, не проводит ток, не вызывает коррозию.

500 мл v1**	887059
500 мл v2**	887058
500 мл v3**	887060

* Языки на этикетке:
EN, DE, NL, FR, ES, PT, IT, PL, ET, LV, LT, FI, DA, NO, SV, EL, HR, TR, RU/UA, KK, HE, CS, HU, RO, SRB/MNE

Языки на этикетке:
* EN, DE, NL, FR, ES, PT, IT, PL, ET, LV, LT, FI, DA, NO, SV, EL, HR, TR, RU/UA, KK, HE, CS, HU, RO, SRB/MNE
** V1: EN, NL, FR, IT, ES, PL, DE
Версия 2: ET, LV, LT, FI, NO, SV, DA, RU/UA
Версия 3: EL, HR, KK, CS, HU, TR, HE, RO





Valvoline Power Brake Cleaner

Очиститель тормозов с высокими растворяющими свойствами. Аэрозоль под повышенным давлением около 8 бар вместо обычных 4 бар.

500 мл* 887081



Valvoline Carburettor Cleaner

Средство для очистки карбюраторов и клапанов изнутри и снаружи, без необходимости демонтажа.

500 мл* 887082

ИНСТРУМЕНТ



Valvoline Motor Start

Высококачественный аэрозоль на основе эфира для устранения проблем с запуском двигателей внутреннего сгорания.

500 мл* 887056



Valvoline Zinc Spray

Аэрозоль на основе цинка для обработки оцинкованной и необработанной стали. Превосходная защита от катодной коррозии. Устойчив к воздействию бензина, химикатов и атмосферных воздействий. Возможность точечной сварки

500 мл* 887062



Valvoline Gasket Remover

Аэрозоль для быстрого и легкого удаления высохшего клея и герметика, а также затвердевших уплотнительных материалов в автомобилях и деталях машин. Не проводит ток, не вызывает коррозию.

500 мл* 887063



Valvoline Cut & Drill Lube

Высококачественное масло для предотвращения перегрева металлов при резке и сверлении. Уменьшает износ инструмента. Не содержит силикона, не вызывает коррозию.

500 мл* 887064

* Языки на этикетке:
EN, DE, NL, FR, ES, PT, IT, PL, ET, LV, LT, FI, DA, NO, SV, EL, HR, TR, RU/UA, KK, HE, CS, HU, RO, SRB/MNE



* Языки на этикетке:
EN, DE, NL, FR, ES, PT, IT, PL, ET, LV, LT, FI, DA, NO, SV, EL, HR, TR, RU/UA, KK, HE, CS, HU, RO, SRB/MNE



СБОРКА



Valvoline Vaseline Spray
Прозрачная универсальная смазка и консервант. Отличные адгезионные и антикоррозионные свойства.

500 мл* 887051



Valvoline Copper Spray
Аэрозоль с повышенным содержанием меди для предотвращения износа и заедания резьбовых соединений, подверженных воздействию очень высоких температур.

500 мл* 887052



Valvoline Penetrating Oil
Высококачественный эффективный аэрозоль для ослабления проржавевших деталей. Обладает хорошими проникающими свойствами, содержит графит и MoS₂.

500 мл* 887053



Valvoline Glue Spray
Клей как для постоянного, так и для временного склеивания. Подходит для склеивания бумаги, картона, дерева, текстиля и различных видов пластика.

500 мл* 887054



Valvoline Ceramic Grease
Керамическая смазка, не содержащая металлов, предназначена для обработки деталей, подверженных большой нагрузке и/или воздействию очень высоких температур.

500 мл* 887055

Языки на этикетке:
* EN, DE, NL, FR, ES, PT, IT, PL, ET, LV, LT, FI, DA, NO, SV, EL, HR, TR, RU/UA, KK, HE, CS, HU, RO, SRB/MNE



УХОД ЗА АВТОМОБИЛЕМ



Valvoline Cockpit Spray Foam
Аэрозоль для очистки, защиты и косметической обработки приборной панели и других пластиковых деталей в кабине автомобиля.

500 мл* 887083



Valvoline Airco Refresher
Эффективный аэрозоль для освежения системы кондиционирования и циркуляции воздуха в автомобилях.

150 мл* 892334

Языки на этикетке:
* EN, DE, NL, FR, ES, PT, IT, PL, ET, LV, LT, FI, DA, NO, SV, EL, HR, TR, RU/UA, KK, HE, CS, HU, RO, SRB/MNE



МАСЛА И ПРОДУКТЫ ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ

- МАСЛА ДЛЯ ЧЕТЫРЕХТАКТНЫХ И ДВУХТАКТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ МОТОЦИКЛОВ
- ПРОДУКТЫ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ФИЛЬТРОВ
- МАСЛА ДЛЯ ВИЛОК

МАСЛО ДЛЯ ЧЕТЫРЕХТАКТНЫХ И ДВУХТАКТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ МОТОЦИКЛОВ

Первое, что нужно знать, это то, что все двигатели мотоциклов бывают либо двухтактными (2Т), либо четырехтактными (4Т), основное различие между которыми заключается в количестве ходов поршня в течение каждого цикла.

Масла для двухтактных двигателей мотоциклов

В двухтактных двигателях мощность вырабатывается через каждые два хода поршня. Эти двигатели дешевле в эксплуатации и намного легче, чем четырехтактные модели, но также имеют ряд недостатков, таких как неэффективный расход топлива, нежелательные вибрации, повышенное загрязнение окружающей среды и т.д. Двухтактные двигатели чаще всего используются в мопедах, велосипедах, картингах и других небольших транспортных средствах. Для двухтактных двигателей мотоциклов требуются специальные смазочные материалы 2Т, которые выпускаются на различных масляных основах, таких как бензин, касторовое масло, синтетические и полусинтетические масла. Самые современные синтетические масла 2Т также содержат присадки, которые повышают эксплуатационные характеристики масла для мотоциклов (стабилизаторы топлива, моющие средства, противоизносные средства, биоразлагаемые компоненты и т.д.), а также обеспечивают дополнительные преимущества.

Масла для четырехтактных двигателей мотоциклов

Четырехтактный двигатель работает так же, как и двухтактный, но мощность вырабатывается через каждые четыре хода поршня. Эти двигатели более эффективны и менее загрязняют окружающую среду, чем их двухтактные аналоги, что делает их стандартным решением для всех современных двигателей мотоциклов. Для четырехтактных двигателей требуется специальное масло 4Т для мотоциклов, которое не сгорает вместе с топливом, а циркулирует по двигателю, смазывая все компоненты. Этот тип смазки для мотоциклов также уменьшает нагрев и отфильтровывает загрязнения. Очень важно выбрать качественное масло, такое как Valvoline Durablend 4Т, с высококачественной основой и различными присадками, повышающими производительность.

СЕЗОННЫЕ И ВСЕСЕЗОННЫЕ МАСЛА

Второе, на что следует обратить внимание при покупке или просто при поиске смазочных материалов для мотоциклов, — это рейтинг сезонных и всесезонных масел для мотоциклов.

Сезонные масла

Эти масла не являются стандартными для мотоциклов, но заслуживают внимания большинства начинающих водителей. Когда вы посмотрите на этикетку масла, вы увидите, что сезонное масло обозначено только одним номером, например, 30 или 10W, в соответствии со стандартом SAE. Это означает, что данное масло подходит для работы в очень узком температурном диапазоне (в данном случае, либо при высокой температуре около 30 градусов, либо при низкой температуре около 10 градусов). Большинство мотоциклов находятся и работают в самых разных климатических условиях, поэтому крайне важно выбрать состав, обеспечивающий защиту в более широком температурном диапазоне.

Всесезонные масла

Всесезонные масла (которые в настоящее время используются в большинстве современных мотоциклов) обозначаются двумя цифрами. Если мы посмотрим на масло Valvoline SynPower 4Т 10W-50, то первая цифра говорит о характеристиках масла при низких температурах, а вторая — о его поведении при более высоких температурах. Всесезонные масла обладают более высоким диапазоном эксплуатационных характеристик и подходят для большинства четырехтактных двигателей. Кроме того, их не нужно менять в зависимости от погоды на улице, и вы можете быть уверены, что ваш мотоцикл будет отлично работать круглый год.

МИНЕРАЛЬНЫЕ МАСЛА, ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЕ МАСЛА И ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКИЕ МАСЛА

На большинстве бутылок масла также указывается параметр, указывающий на базовое масло, используемое в конкретном продукте, например минеральное, полусинтетическое и синтетическое.

Минеральные масла

Минеральные масла — это наиболее базовый тип моторных масел, обычно производимый из продуктов или побочных продуктов переработки нефти. Они хорошо подходят для небольших двигателей, и большинство производителей рекомендуют начинающим владельцам мотоциклов выбирать минеральные масла, поскольку они обеспечивают хорошую защиту двигателя.

Полусинтетические масла

Эти масла представляют собой смесь минеральных и синтетических масел. Преимущество этих масел заключается в том, что они воплощают в себе лучшее из обоих миров — хорошую защиту и высокие эксплуатационные характеристики, которые обеспечивают такие продукты, как масло для мотоциклов Durablend 4Т.

Полностью синтетические масла

Полностью синтетические масла являются лучшим вариантом. Они изготовлены из чистых полимерных масел, предназначенных для мощных мотоциклов. Для достижения максимальных рабочих характеристик, такие машины, как супербайки и гоночные мотоциклы требуют полностью синтетических масел Racing 2Т.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Большинство производителей выпускают свои собственные уникальные составы смазочных материалов, но, разобравшись во всех характеристиках масел для мотоциклов, вы всегда сможете выбрать лучший продукт для своего мотоцикла, и не запутаетесь во всех цифрах и терминах. А качественные смазочные материалы для мотоциклов от Valvoline помогут обеспечить безопасную езду, здоровый мотоцикл и довольный кошелек. Все еще не уверены, какое масло выбрать для вашего двухколесного друга? Обращайтесь к сотрудникам Valvoline или уточняйте информацию на нашем сайте с рекомендациями по смазочным материалам.



МАСЛА ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ С ЧЕТЫРЕХТАКТНЫХ ДВИГАТЕЛЕМ



SynPower 4T 5W-40

- API SN
- JASO MA
- JASO MA2
- JASO T 903
- JASO Wet Clutch friction test T 904

1 л	862060
ОПТ	VE90252



DuraBlend 4T 10W-40

- API SL
- JASO MA
- JASO MA2

1 л	862061
4 л	VE14207
60 л	VE14217
208 л	VE14218
ОПТ	VE14219



SynPower 4T 10W-30

- API SN
- API SM
- JASO MA
- JASO MA2

1 л	861911
208 л	861869
ОПТ	861868



DuraBlend 4T 15W-50

- API SL
- JASO MA
- JASO MA2

1 л	879997
ОПТ	879996



SynPower 4T 10W-40

- API SN
- JASO MA
- JASO MA2

1 л	862066
4 л	VE14007
ОПТ	VE14019

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.

Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



DuraBlend 4T 20W-50

- API SL
- JASO MA
- JASO MA2

1 л	862063
ОПТ	VE90250



SynPower 4T 10W-50

- API SN
- JASO MA
- JASO MA2

1 л	862067
4 л	796017
ОПТ	795883

МАСЛА ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ С ДВУХТАКТНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ



SynPower 2T

- API TC
- JASO: FD
- ISO: L-EGD

1 л	862065
ОПТ	VE90251



Racing 2T Blue

Разработанная для автогонок смазка, согласована с CIK-FIA

1 л	867952
-----	--------

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.



Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



МАСЛА ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ С ЧЕТЫРЕХТАКТНЫХ ДВИГАТЕЛЕМ



SynPower 4T 5W-40

- API SN
- JASO MA
- JASO MA2
- JASO T 903
- JASO Wet Clutch friction test T 904

1 л	862060
ОПТ	VE90252



DuraBlend 4T 10W-40

- API SL
- JASO MA
- JASO MA2

1 л	862061
4 л	VE14207
60 л	VE14217
208 л	VE14218
ОПТ	VE14219



SynPower 4T 10W-30

- API SN
- API SM
- JASO MA
- JASO MA2

1 л	861911
208 л	861869
ОПТ	861868



DuraBlend 4T 15W-50

- API SL
- JASO MA
- JASO MA2

1 л	879997
ОПТ	879996



SynPower 4T 10W-40

- API SN
- JASO MA
- JASO MA2

1 л	862066
4 л	VE14007
ОПТ	VE14019

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.

Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



DuraBlend 4T 20W-50

- API SL
- JASO MA
- JASO MA2

1 л	862063
ОПТ	VE90250



SynPower 4T 10W-50

- API SN
- JASO MA
- JASO MA2

1 л	862067
4 л	796017
ОПТ	795883

МАСЛА ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ С ДВУХТАКТНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ



SynPower 2T

- API TC
- JASO: FD
- ISO: L-EGD

1 л	862065
ОПТ	VE90251



Racing 2T Blue

Разработанная для автогонок смазка, согласована с CIK-FIA

1 л	867952
-----	--------

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.



Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



МАСЛА ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ С ЧЕТЫРЕХТАКТНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ



SynPower 4T 5W-40

- API SN
- JASO MA
- JASO MA2
- JASO T 903
- JASO Wet Clutch friction test T 904

1 л	862060
ОПТ	VE90252



DuraBlend 4T 10W-40

- API SL
- JASO MA
- JASO MA2

1 л	862061
4 л	VE14207
60 л	VE14217
208 л	VE14218
ОПТ	VE14219



SynPower 4T 10W-30

- API SN
- API SM
- JASO MA
- JASO MA2

1 л	861911
208 л	861869
ОПТ	861868



DuraBlend 4T 15W-50

- API SL
- JASO MA
- JASO MA2

1 л	879997
ОПТ	879996



SynPower 4T 10W-40

- API SN
- JASO MA
- JASO MA2

1 л	862066
4 л	VE14007
ОПТ	VE14019

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.

Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



DuraBlend 4T 20W-50

- API SL
- JASO MA
- JASO MA2

1 л	862063
ОПТ	VE90250



SynPower 4T 10W-50

- API SN
- JASO MA
- JASO MA2

1 л	862067
4 л	796017
ОПТ	795883

МАСЛА ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ С ДВУХТАКТНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ



SynPower 2T

- API TC
- JASO: FD
- ISO: L-EGD

1 л	862065
ОПТ	VE90251



Racing 2T Blue

Разработанная для автогонок смазка, согласована с CIK-FIA

1 л	867952
-----	--------

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.



Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



МАСЛО ДЛЯ ГАЗОНОКОСИЛОК И БЕНЗОПИЛ



Lawnmower Oil

• API SG/CD

1 л	VE15960
-----	---------



Durablend Chainsaw 2T

• API TC
• Husqvarna 242/346
• ISO L-EGD
• JASO FD

1 л	VE15981
-----	---------

* Снято с производства, уточните наличие остатков на складах. Обратитесь к вашему представителю Valvoline для получения дополнительной информации.

МАСЛА ДЛЯ КАТЕРОВ



Super Outboard 2T

• NMMA TC-W3
• Повторно сертифицировано RL-56669E

1 л	*VE16020
-----	----------

* Снято с производства, уточните наличие остатков на складах. Обратитесь к вашему представителю Valvoline для получения дополнительной информации.



Super Outboard 4T

• API SJ

1 л	*VE16040
-----	----------

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.

Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ГИДРОУСИЛИТЕЛЯ РУЛЯ SYNPOWER И СТЕКЛООМЫВАТЕЛЬ



SynPower Steering Fluid

• AUDI*, BMW*, SAAB*, Porsche*
• GM B 040 0070
• MAN M 3289
• MB-345.0
• Skoda*, Fendt*, FORD*, ZF*
• Volvo 1161529
• VW TL 52146 (G 002000)
• VW G004000M2

1 л	VE18320
-----	---------

* Этот продукт подходит не для всех моделей данной марки. Перед использованием ознакомьтесь с руководством по эксплуатации



Screenwasher Concentrate

• AUDI*, BMW*, SAAB*, Porsche*
• GM B 040 0070
• MAN M 3289
• MB-345.0
• Skoda*, Fendt*, FORD*, ZF*
• Volvo 1161529
• VW TL 52146 (G 002000)
• VW G004000M2

1 л	760442
208 л	760436

* Этот продукт подходит не для всех моделей данной марки. Перед использованием ознакомьтесь с руководством по эксплуатации

ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ И ЖИДКОСТИ ДЛЯ СЦЕПЛЕНИЯ



Brake & Clutch Fluid DOT 4

Для безопасного вождения. Обеспечивает эффективную остановку, улучшает функциональность и эксплуатационные характеристики тормозной системы.

• FMVSS 116 DOT 4
• ISO 4925 Class 4
• SAE J1704

500 мл	883429
1 л	883461
5 л	883464



Brake & Clutch Fluid DOT 5.1

Для безопасного вождения. Обеспечивает эффективную остановку, улучшает функциональность и эксплуатационные характеристики тормозной системы.

• FMVSS 116 DOT 5.1
• ISO 4925 Class 5.1
• SAE J1704

1 л	883462
-----	--------

Обязательно уточняйте надлежащую спецификацию масла в руководстве по эксплуатации.



Актуальные сертификаты и спецификации см. здесь: <https://S3OIL.RU>



СТО И ВИТРИНЫ



ИЗДЕЛИЯ



Емкость

500 МЛ 887089



Герметизирующий патрубок

КРАН 25 Л 887141



Комплект сопел Alu Can

КОМПЛЕКТ СОПЕЛ 887090



Кран 20 л канистры

КРАН 684696

ОЧИЩАЮЩЕЕ СРЕДСТВО ДЛЯ РУК



Hand Cleaner

4,5 Л	VE59020
ДОЗАТОР	VE91393
НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ	825162

ВИТРИНЫ



Металлическая витрина для магазина

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВИТРИНА ДЛЯ МАГАЗИНА 882855



Стойка для 20 л

СТОЙКА ДЛЯ 20 Л 887177



Стойка для 60 л

СТОЙКА ДЛЯ 60 Л 888639

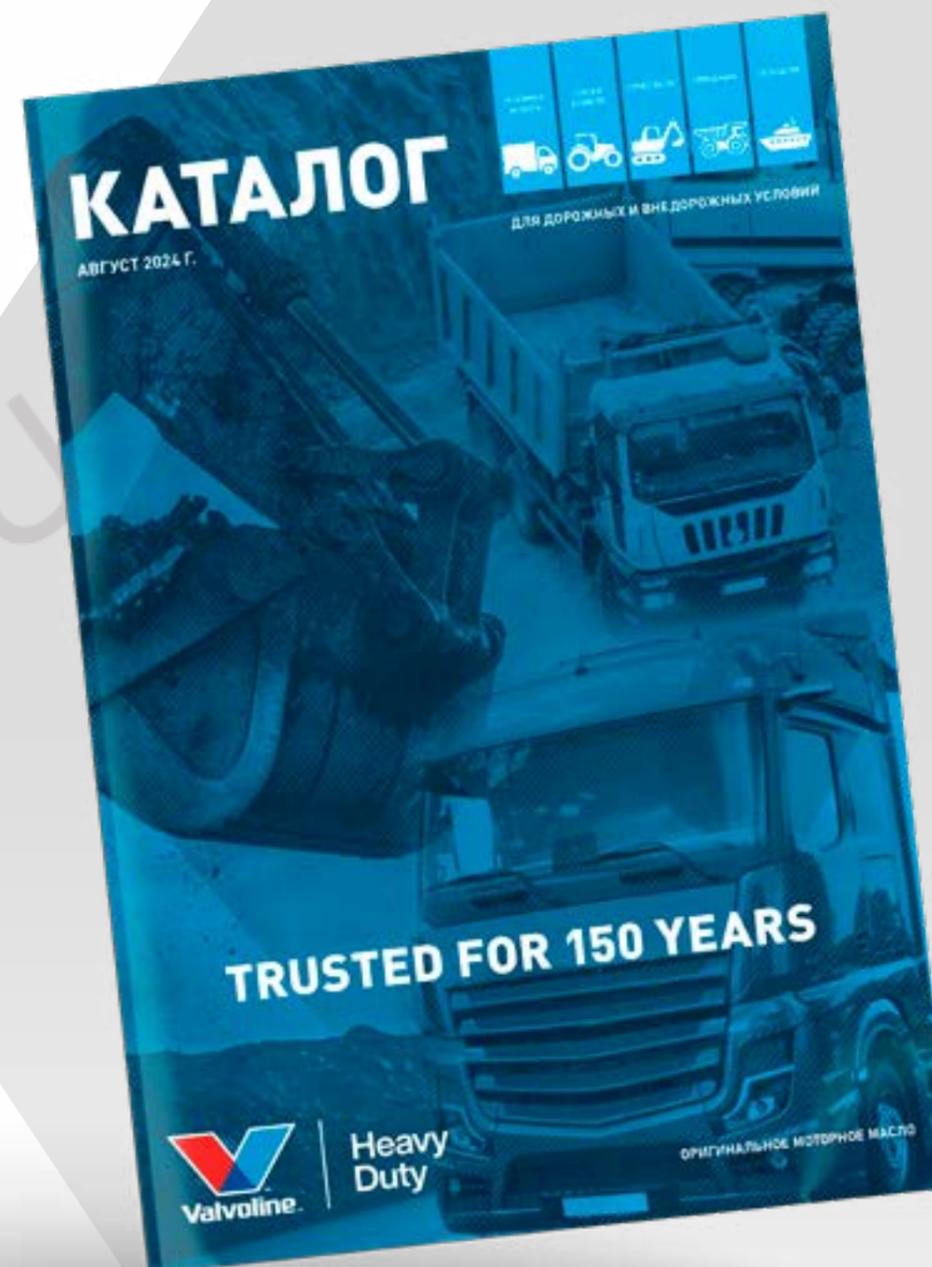


Шкаф для СТО

ШКАФ ДЛЯ СТО 887570



ACEA	Европейская ассоциация автопроизводителей
AFC	Антифриз-охлаждающая жидкость
Команда AMFI	Команда Aston Martin Формулы-1
API	Американский институт нефти
ASTM	Американское общество испытаний и материалов
ATF	Жидкость для автоматических коробок передач
ATV	Автомобиль повышенной проходимости
CUNA	Cuna Commissione Unificazione Normalizzazione Autoveicolo
CVT	Бесступенчатая трансмиссия
DCT	Трансмиссия с двумя сцеплениями
DPF	Дизельный сажевый фильтр
EELQMS	Европейская система управления качеством смазочных материалов для двигателей
EGR	Рециркуляция выхлопных газов
ENV	Экологическая безопасность
FE	Экономия топлива
GPF	Бензиновый сажевый фильтр
HOAT	Технология гибридных органических добавок
ILSAC	Международный консультативный комитет по спецификациям смазочных материалов
ISO	Международная организация по стандартизации
JASO	Японская организация по стандартам автомобильной промышленности
OAT	Технология органических добавок
OEM	Оригинальный производитель оборудования
Одобрение OEM	Продукт сертифицирован напрямую OEM-производителями. На основе всесторонних испытаний смазочных материалов для обеспечения полного соответствия требованиям.
PTFE	тетрафторэтилен
RC	Ресурсосберегающий
SAE	Общество автомобильных инженеров
SAPS	Сульфатная зола, фосфор, сера. Продукт главным образом разработан в соответствии с европейскими требованиями ACEA и OEM-производителей для бензиновых/дизельных транспортных средств, оснащенных сажевыми фильтрами.
Si-OAT	Технология силикатно-органических добавок
TDL	Total DriveLine: трансмиссионное масло



ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НОВЕЙШИМ КАТАЛОГОМ ПРОДУКЦИИ КОММЕРЧЕСКОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ.





THE ORIGINAL MOTOR OIL

AMERICA'S FIRST MOTOR OIL BRAND.



ПРИЛОЖЕНИЕ VALVOLINE LUBRICANT ADVISOR

-  ПОМОЩЬ В ВЫБОРЕ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
-  ПОМОЩЬ В ВЫБОРЕ СЕРВИСНЫХ ПРИСАДОК
-  ПОМОЩЬ В ВЫБОРЕ ТЕХНИЧЕСКИХ АЭРОЗОЛЕЙ
-  ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ
-  НАЙТИ VALVOLINE
-  ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ



скачать на App Store



возьми это Google Play

™ Торговая марка Valvoline Global Operations. Эта брошюра содержит предположительно точную и надежную информацию. Тем не менее, поскольку условия и методы использования продукции находятся вне контроля Valvoline, компания Valvoline не может нести ответственность за эффективность или результаты, полученные при использовании описанных здесь продуктов. Пользователь самостоятельно принимает решение о соответствии любого из указанных здесь продуктов для конкретной области применения. Компания Valvoline может только гарантировать, что продукция на момент поставки будет соответствовать техническим характеристикам, действующим на момент отгрузки. Любые гарантии, которые могут применяться в соответствии с нормативно-правовой документацией, включая любые гарантии пригодности для определенной цели или коммерческой пригодности, прямо исключаются. Если прямо не предусмотрено иное, ответственность Valvoline в отношении несоответствующей продукции ограничивается стоимостью ее замены. Заявления или предложения относительно возможного использования описанных здесь продуктов не включают в себя заверений или гарантий того, что любое такое использование не нарушает патентных прав, и не являются рекомендациями по нарушению какого-либо патента. Несмотря на то, что мы прилагаем все усилия для обеспечения точности и полноты этих данных, мы не несем ответственность за ущерб или убытки, вызванные ошибками или упущениями в представленной информации.



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ



ValvolineGlobalEMEA



valvoline.com/appstore/valvolineglobal