

TITAN

**КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
ДЛЯ ЛЕГКОВОГО ТРАНСПОРТА**



**LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.**





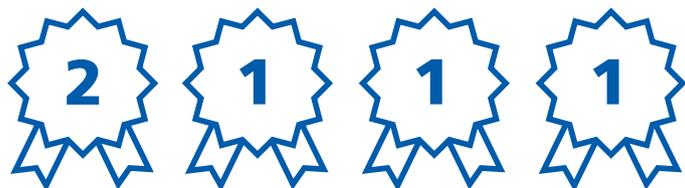
Убедительные результаты.

Моторные масла TITAN являются результатом современных исследований и разработок крупнейшего в мире независимого производителя смазочных материалов — компании FUCHS.

Продукты FUCHS TITAN, разработанные совместно с ведущими автопроизводителями, отвечают высоким требованиям производителей двигателей:

- мощность,
- экономия топлива,
- максимальная эффективность использования и защита от износа.

Моторные масла TITAN — это Высокое качество от эксперта в области производства смазочных материалов первой заправки для автомобильной промышленности.



24 часовая
гонка
в Нюрбургринге
2014

12 часовая
гонка
в Абу-Даби
2013

24 часовая
гонка
в Дубае
2012 + 2013

24 часовая
гонка
в Нюрбургринге
2013



Наградой Volkswagen Group Award 2014 группа компаний Volkswagen отмечает компанию FUCHS за инновации, развитие, качество продукции, а также грамотное управление проектом и пользу от выдающегося опыта как одного из ведущих партнеров в области производства смазочных материалов в немецкой автомобильной промышленности.

TITAN GT1 SAE 0W-20

Моторное масло премиум-класса для спортивных и гоночных автомобилей. Для бензиновых и дизельных моторов.

Специально разработано для спортивного стиля вождения и профессионального автоспорта.

- Для высочайших нагрузок и экстремальных условий.
- Идеально для автоспорта.



Спецификация:

ACEA C2
API SL
ILSAC GF-4

TITAN GT1 PRO FLEX SAE 5W-30

Моторное масло премиум-класса для легковых автомобилей и лёгких грузовиков, в том числе с удлинённым интервалом замены

Оптимально для двигателей с сажевыми фильтрами

- Специально для моделей BMW и Mercedes-Benz с новейшими системами снижения токсичности выхлопа и турбонаддувом, а также для моделей GM по новейшей спецификации DEXOS 2



Спецификация:

ACEA C3
API SN/SM
BMW LONGLIFE-04
dexos2™ (GB2C0209075)
MB-APPROVAL 229.51
MB-APPROVAL 229.52
VW 502 00/505 00/505 01
FIAT 9.55535-S3
FORD M2C917-A
GM-LL-A-025
GM-LL-B-025

TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30

Моторное масло премиум-класса для легковых автомобилей и легких грузовиков, в том числе с удлинённым интервалом замены.

Оптимально для двигателей с сажевыми фильтрами.

- Разработано специально для моделей VW и Mercedes-Benz, оборудованных новейшими системами снижения токсичности выхлопа и турбонаддувом
- Обеспечивает легкий пуск двигателя, минимизацию расхода масла и пониженную токсичность выхлопа.



Спецификация:

ACEA C3
BMW LONGLIFE-04
MB-APPROVAL 229.51
PORSCHE C30
VW 504 00/507 00
FIAT 9.55535-S3
FORD M2C917-A

TITAN GT1 SAE 5W-40

Моторное масло премиум-класса для легковых автомобилей и лёгких грузовиков с бензиновыми, дизельными и газовыми двигателями.

Оптимально для двигателей с сажевыми фильтрами.

- Одобрено для нагруженных бензиновых двигателей с турбонаддувом.
- Оптимально для дизелей легковых автомобилей с насос-форсунками, турбонаддувом и новейшими системами очистки отработанных газов, в том числе сажевыми фильтрами и катализаторами.
- Одобрено ведущими автопроизводителями.



Спецификация:

ACEA C3
API SN/SM/CF
FORD M2C917-A
BMW LONGLIFE-04
MB-APPROVAL 226.5
MB-APPROVAL 229.31
PORSCHE A40
RENAULT RN0700/RN0710
VW 502 00/505 00/505 01
FIAT 9.55535-S2

TITAN GT1 PRO C-2 SAE 5W-30

Моторное масло премиум-класса для легковых автомобилей и легких грузовиков, в том числе с удлинённым интервалом замены.

Оптимально для двигателей с сажевыми фильтрами.

- Разработано специально для автомобилей с новейшими системами снижения токсичности выхлопа и турбонаддувом.
- Обеспечивает легкий пуск двигателя, минимальный расход масла и пониженную токсичность выхлопа.



Спецификация:

ACEA C2
API SN/SM/CF
PSA B71 2290
FIAT 9.55535-S1
IVECO 18-1

TITAN GT1 PRO B-Tec SAE 5W-30

Премиальное моторное масло для легковых автомобилей и легкого коммерческого транспорта. Разработано для дизельных двигателей Mercedes с системами очистки выхлопных газов и турбонаддувом. Оптимально для двигателей с сажевыми фильтрами.

- Специально рекомендуется для двигателей серии Bluetec.
- Пониженный расход масла на угар, значительная экономия топлива.
- Защищает систему очистки выхлопных газов.
- Предотвращает появление отложений в турбокомпрессоре.



Спецификация:

ACEA C2/C3
API SN
MB-APPROVAL 229.51
MB-APPROVAL 229.52

TITAN Syn SN SAE 0W-20

Моторное масло для азиатских и американских легковых автомобилей по спецификации ILSAC GF-5. Продукт был разработан специально под требования спецификации ILSAC GF-5 и, следовательно, API SN-RC.

- Особенно подходит для автомобилей японских и североамериканских производителей.
- Высокая топливосберегающая эффективность.
- Улучшенная пригодность для применения с катализаторами по сравнению с ILSAC GF-4, например за счет пониженного содержания фосфора.
- Доказанная совместимость с этанолом (E85).
- Защищает от зашламления двигателя и отложений на поршнях
- Надежный холодный запуск двигателя и быстрая циркуляция масла из-за низкой вязкости.
- Очень хорошая защита от износа, даже при высоких нагрузках.
- Низкий расход масла на угар.
- Возможно использовать как в атмосферных и турбонаддувных бензиновых двигателях.



Спецификация:

API SN
ILSAC GF-5

TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 0W-30

Универсальное всесезонное моторное масло с энергосберегающими свойствами. Подходит для увеличенных интервалов замены. Обеспечивает легкий пуск и надежную эксплуатацию.

- Специально разработано для моделей концерна VW с технологией Longlife.
- Применяется в бензиновых и дизельных двигателях в том числе с насос-форсунками.
- Легкий пуск при низких температурах, снижение износа двигателя и значительная экономия топлива.
- Низкая летучесть и исключительная стабильность, что сводит к минимуму расход масла на угар.



Спецификация:

ACEA A3/B4
API SL
MB-APPROVAL 229.5
VW 502 00/505 00
BMW LONGLIFE-01

TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 0W-40

Высокотехнологичное моторное масло для широкого спектра автомобилей, как для обычных, так и для удлинённых интервалов замены.

Исключительно высокий запас эксплуатационных характеристик.

- Превосходный пуск при низких температурах.
- Низкий расход масла на угар.



Спецификация:

ACEA A3/B4
API SN
BMW LONGLIFE-01
MB-APPROVAL 229.5
PORSCHE A40
VW 502 00/505 00
AMG
ASTON-MARTIN
FORD M2C937-A

TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 5W-40

Высокотехнологичное моторное масло для широкого спектра автомобилей, как для обычных, так и для удлинённых интервалов замены.

Исключительно высокий запас эксплуатационных характеристик.

- Надёжный пуск при низких температурах.
- Минимальный расход масла на угар.



Спецификация:

ACEA A3/B4
API SN/SM/CF
BMW LONGLIFE-01
MB-APPROVAL 226.5
MB-APPROVAL 229.5
PORSCHE A40
RENAULT RN0700/RN0710
VW 502 00/505 00
GM-LL-B-025
PSA B71 2296

TITAN Supersyn SAE 5W-30

Моторное масло высшего класса для нагруженных бензиновых и дизельных двигателей. Гарантирует надёжную защиту Вашего двигателя.

- Универсальный сервисный продукт для нагруженных бензиновых и дизельных двигателей, как атмосферных, так и с турбонаддувом.
- Быстрое смазывание при пуске и снижение износа холодного двигателя.
- Формирует при повышенных температурах, например в жаркую погоду в режиме стоп-старт, надёжную смазывающую пленку для мощности и долговечности вашего двигателя.



Спецификация:

ACEA A3/B4
API SL/CF
MB-APPROVAL 229.3
VW 502 00/505 00
BMW LONGLIFE-98
GM-LL-A-025
GM-LL-B-025
RENAULT RN0700/RN0710

TITAN Supersyn SAE 5W-40

Моторное масло высшего класса для нагруженных бензиновых и дизельных двигателей. Надёжная защита Вашего двигателя.

- Универсальный сервисный продукт для нагруженных бензиновых и дизельных двигателей, как атмосферных, так и с турбонаддувом.
- Быстрое смазывание при пуске и снижение износа холодного двигателя.
- Надёжная смазывающая пленка при повышенных температурах, например в жаркую погоду в режиме стоп-старт для мощности и долговечности вашего двигателя.



Спецификация:

ACEA A3/B4
API SN/SM/CF
MB-APPROVAL 229.3
PORSCHE A40
RENAULT RN0700/RN0710
VW 502 00/505 00
BMW LONGLIFE-98
FIAT 9.55535-H2/M2/N2/Z2
GM-LL-A-025
GM-LL-B-025

TITAN Supersyn SAE 5W-50

Высококачественное моторное масло для наиболее надежной защиты двигателя. Для использования в двигателях с пробегом и в условиях жаркого климата.

- Обеспечивает наилучшую защиту от износа при работе двигателей в предельных режимах и двигателей с большим пробегом, а также заметно снижает расход на угар.
- Обладает стабильностью при высоких термических и механических нагрузках.
- Соответствует требованиям автопроизводителей для нормальных интервалов замены.



Спецификация:

ACEA A3/B4
API SL/CF

TITAN Supersyn F Eco-DT SAE 5W-30

Моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей Ford, линейки DuraTorq. Обладает особыми топливосберегающими свойствами.

- Быстрое, надежное смазывание двигателя при холодном старте и снижение износа.
- Значительное сбережение топлива и снижение токсичности выхлопа.
- Специально для моделей Ford с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе с турбонаддувом.



Спецификация:

ACEA A1/B1
ACEA A5/B5
API SL/CF
FORD M2C913-C
FORD M2C913-D
JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5003
CHRYSLER MS 6395
FORD M2C913-A
FORD M2C913-B
IVECO 18-1811 CLASSE S1/S2
JAGUAR M2C913-B
RENAULT RN0700

TITAN Supersyn F Eco-B SAE 5W-20

Всесезонное моторное масло, обладает экстремальными топливосберегающими свойствами, предназначено для двигателей компании Ford, линейки EcoBoost. Пониженный расход масла и оптимальные пусковые свойства. Обладает особыми топливосберегающими свойствами.

- Высокая термоокислительная стабильность, надежная защита от образования отложений.
- Прекрасные характеристики при холодном пуске.
- Превосходная защита от износа.



Спецификация:

ACEA A1/B1
API SN
FORD M2C948-B
CHRYSLER MS 6395
FORD M2C925-A
FORD M2C925-B

TITAN SYN MC SAE 10W-40

Высококачественное универсальное моторное масло. Технологии MC синтеза.

- Предназначено бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и легких грузовиков, как атмосферных, так и оснащенных турбонаддувом.
- Остаётся в заданном классе вязкости в самых жестких режимах и при самых неблагоприятных внешних условиях.
- Защищает от образования отложений в цилиндрах, на поршнях, клапанах, свечах зажигания, кольцах, а также на элементах турбонагнетателей.



Спецификация:

ACEA A3/B4
API SN/CF
MB-APPROVAL 229.1
MB-APPROVAL 229.3
PSA B71 2300
RENAULT RN0700/RN0710
VW 502 00/505 00
FIAT 9.55535-D2/G2

TITAN ATF 4400

Жидкость класса ATF высшего качества для легковых автомобилей и легких грузовиков. Идеально соответствует требованиям большинства японских спецификаций.

- Разработана специально для автоматических трансмиссий японского происхождения.
- Способность к восприятию высоких нагрузок от крутящего момента превышает характеристики многих оригинальных жидкостей.
- Соответствует требованиям большинства европейских автопроизводителей.



Спецификация:

JASO M315 TYPE 1A, DEXRON III
AISIN WARNER/AW-1
BMW MINI 83 22 0 402 413
BMW MINI 83 22 7 542 290
CHRYSLER ATF +3/+4, DAEWOO
DAIHATSU ALUMIX ATF MULTI
FIAT TYPO T-IV, FIAT 9.55550-AV4
FORD MERCON
FORD M2C924-A/M2C922-A1
GM 9986195
HONDA ATF Z-1
HYUNDAI SP III, SP IV
ISUZU BESCO ATF -II/ATF -III
JATCO 3100 PL085/FWD (N402)/
JF506E (K17)
JWS 3309/TYPЕ T-IV, KIA SP-IV
MAZDA ATF D-III/ATF M-3
MITSUBISHI SP-II/-III
NISSAN MATIC C/D/J/S

Представленные данные являются наиболее актуальными на момент составления брошюры. Компания оставляет за собой право вносить изменения вследствие совершенствования уровня развития технологий.

TITAN ATF 6000 SL

Жидкость для автоматических трансмиссий легковых автомобилей и лёгких грузовиков. Лицензирована по новейшей спецификации DEXRON VI компании General Motors.

- Полностью применима по всем более ранним спецификациям DEXRON компании GM.
- Имеет оптимальные фрикционные характеристики и высочайшую стабильность всех показателей, что обеспечивает защиту от износа и наилучший режим включения передач в течение всего срока службы коробки.



Спецификация:

DEXRON VI
VOITH H55.6335.xx
ZF TE-ML 09
BMW 81 22 9 400 272/275
BMW 81 22 9 407 738
BMW 83 22 0 397 114
BMW 83 22 0 403 248/249
BMW 83 22 0 432 807
BMW 83 22 9 407 858/859

TITAN Gear Syn SAE 75W-90

Универсальное всесезонное трансмиссионное масло для механических коробок передач и ведущих мостов современных легковых автомобилей. Высокая механическая и термическая стабильность.

- Подходит для применения в механических коробках передач и ведущих мостах большинства современных легковых автомобилей, минивэнов и легких грузовиков.
- Новейшая технология присадок обеспечивает оптимальные характеристики как при эксплуатации как в синхронизированных механических коробках передач, так и в нагруженных гипоидных ведущих мостах.
- Надежная защита в условиях высоких механических и термических нагрузок.



Спецификация:

API GL4/GL5

TITAN Sintopoid FE SAE 75W-85

Высокоэффективное трансмиссионное масло для ведущих мостов легковых автомобилей. LS свойства и экономия топлива.

- Использование новейших модификаторов трения снижает механические потери и повышает эффективность работы трансмиссии, а также обеспечивает нормальную работу блокирующихся муфт (LS свойства).
- Способствует снижению рабочей температуры узла.
- Продукт не подвержен потере вязкости из-за деструкции загустителя при высоких механических нагрузках (shear loss of viscosity), и обеспечивает стабильность характеристик на весь срок службы узла (Fill-For-Life)



Спецификация:

API GL-5
MB-APPROVAL 235.7
ZF TE-ML 18 (ZF000712)
ALFA ROMEO
BMW
FIAT
LANCIA
VW TL 521 45-X (G 052 145 A1)
VW TL 521 90 (G 052 190 A2/ G 055 190 A2)

API. Сервисные категории моторных масел

Владельцу прежде всего следует руководствоваться инструкцией по эксплуатации своего автомобиля. Моторное масло может соответствовать более чем одной сервисной категории. Для бензиновых двигателей более поздние сервисные категории включают требования предыдущих. Например, если инструкция по эксплуатации предписывает использовать масло API **SJ** или **SL**, то масло API **SM** может быть использовано и обеспечит полную защиту. Для дизельных двигателей более поздние сервисные категории **не всегда** включают требования более ранних категорий.

Сервисные категории API для бензиновых двигателей легковых автомобилей

SN	Введена в 2010 для всех двигателей 2011 г.в. и старше. API SN в сочетании с топливосберегающими свойствами соответствует ILSAC GF-5, сочетая свойства API SN с улучшенной экономией топлива, защитой турбокомпрессора, совместимостью с системами снижения эмиссии, и защита двигателей, работающих на биоэтанол-содержащем топливе до E85.
SM	Для всех автомобильных двигателей. Введена 30 ноября 2004. Моторные масла SM обеспечивают повышенную стойкость к окислению, образованию осадков, защиту от износа и лучшие низкотемпературные свойства в течение всего срока до замены.
SL	Для двигателей 2004 г.в. и старше. Введена 1.07.2001. Обеспечивает лучший контроль над образованием высокотемпературных отложений и меньший расход масла.
SJ	Для двигателей 2001 г.в. и старше. Дополнительные требования в отношении расхода масла в двигателе и способности выдерживать нагрев, не образуя отложений.
SH (отменена)	Для двигателей 1996 г.в. и старше. Применяется как дополнительная вместе с действующей категорией "С".
SG (отменена)	Для двигателей 1993 г.в. и старше. Имеют лучшие показатели по термоокислительной стабильности, противоизносным и моющим свойствам, чем масла класса SF.
SF (отменена)	Для двигателей 1988 года выпуска и старше, работающих на этилированном бензине.
SE (отменена)	Для двигателей 1979 года выпуска и старше.
SD (отменена)	Для двигателей 1971 года выпуска и старше.
SC (отменена)	Для двигателей 1967 года выпуска и старше.
SB (отменена)	Для двигателей более ранних годов выпуска. Применять только по специальной рекомендации производителя.
SA (отменена)	Для двигателей более ранних годов выпуска; специальные требования по качеству отсутствуют. Применять только по специальной рекомендации производителя.

Сервисные категории API для дизельных двигателей коммерческого транспорта

CI-4	Для быстроходных 4-тактных дизелей 2010 года и выше, выполняющих нормы американского стандарта по токсичности отработанных газов TIER 4. Превосходит и может применяться взамен CI-4 и CI-4 Plus, CH-4, CG-4 и CF-4. Может применяться при использовании топлива с содержанием серы до 500 ppm (0,05%). Использование топлива с содержанием серы более 15 ppm (0,0015%) может привести к снижению долговечности системы очистки выхлопа, а также снизит интервал замены масла.
CI-4	Введена 5.09.2002. Для высокоскоростных 4-тактных дизельных двигателей, выполняющих нормы 2004 г. по токсичности отработанных газов. Применима в двигателях с рециркуляцией отработанных газов (EGR) и использующих топливо с содержанием серы 0,5% и менее. Заменяет CD, CE, CF-4, CG-4 и CH-4.
CH-4	Введена в 1998 г. Для высокоскоростных 4-тактных дизельных двигателей, выполняющих нормы 1998 г. по токсичности отработанных газов. Применима в двигателях, использующих топливо с содержанием серы 0,5% и менее. Заменяет CD, CE, CF-4 и CG-4.
CG-4 (отменена)	Введена в 1995 г. Для тяжело нагруженных высокоскоростных 4-тактных дизельных двигателей, выполняющих нормы 1994 г. по токсичности отработанных газов. Применима в двигателях, использующих топливо с содержанием серы менее 0,5%. Заменяет CD, CE и CF-4.
CF-4 (отменена)	Введена в 1990 г. Для высокоскоростных 4-тактных дизельных двигателей, атмосферных и турбированных. Заменяет CD и CE.
CF-2 (отменена)	Введена в 1994 г. Для тяжело нагруженных 2-тактных дизельных двигателей. Заменяет CD-II.
CF (отменена)	Введена в 1994 г. Для дизельных двигателей внедорожной техники, двигателей с распределенным впрыском включая двигатели, использующие топливо с содержанием серы более 0,5%. Заменяет CD.
CE (отменена)	Введена в 1987 г. Для высокоскоростных 4-тактных дизельных двигателей, атмосферных и турбированных. Заменяет CC и CD.
CD-II (отменена)	Введена в 1987 г. Для двухтактных двигателей.
CD (отменена)	Введена в 1955 г. Для дизельных двигателей, атмосферных и турбированных. Может применяться при использовании топлива с повышенным содержанием серы.
CC (отменена)	Для двигателей с 1961 г.в.
CB (отменена)	Для средненагруженных двигателей с 1949 по 1960 г.в.
CA (отменена)	Для легконагруженных двигателей (1940-х – 1950-х г.в.)

ACEA. Классификация моторных масел.

Европейская Ассоциация производителей автомобилей (Association des Constructeurs Europeens d'Auomobiles) с 1996 г. заменила систему CCMC. Более высокий порядковый номер категории внутри каждого класса **не означает** более высокий уровень качества.

Масла для бензиновых (А) и дизельных (В) двигателей легковых а/м и лёгких грузовиков (комби)

- A1 / B1** Маловязкие энергосберегающие масла (для некоторых типов двигателей могут быть не рекомендованы). 2,9<HTHS<3,5. Для Хх-20 HTHS min 2,6.
- A3 / B3** стабильные масла для наиболее производительных моторов. Удлиненные интервалы замены по рекомендации производителя возможны. HTHS>3,5
- A3 / B4** уровень A3 / B3, плюс применимы в дизелях с непосредственным впрыском.
- A5 / B5** уровень A3 / B4, но маловязкие: 2,9<HTHS<3,5. Экономия 2,5% топлива по сравнению с SAE 15W-40.

Категория С: совместимость с катализаторами. Введена 10/2004

- C1** Маловязкие энергосберегающие масла. HTHS≥2,9. Совместимы с DPF и TWC. Особо низкий уровень SAPS, зольность макс. 0,5% (Ford)
- C2** Маловязкие энергосберегающие масла. HTHS≥2,9. Совместимы с DPF и TWC. Зольность макс. 0,8% (Peugeot)
- C3** Стабильные масла. HTHS≥3,5. Совместимы с DPF и TWC. TBN ≥ 6,0. Зольность макс. 0,8% (DC, BMW)
- C4** Зольность как для **C1**, HTHS и TBN как для **C3** (Renault)

Масла категории С могут быть не рекомендованы для некоторых типов двигателей. Руководствоваться инструкцией по эксплуатации.

Сокращения

HTHS	HighTemperature High Shear / вязкость, мПа*с, при 150°C и скорости сдвига 10 ⁶ /с
SAPS	Sulphated Ash Phosphorous Sulfur / сульфатная зольность, фосфор, сера
TBN	Total Base Number / Щелочное число
DPF	Diesel Particulate Filter / сажевый фильтр
EGR	Exhaust Gas Recirculation / рециркуляция отработанных газов
SCR	Selective Catalytic Reduction / избирательное каталитическое восстановление NOx
TWC	Three Way Catalyst / трифункциональный катализатор

Допуски автопроизводителей

Спецификации BMW

BMW Longlife-98	Масла для всех двигателей BMW с 1998 г.в.
BMW Longlife-01	Масла для всех двигателей BMW с 2001 г.в.
BMW Longlife-01 FE	Уровень BMW Longlife-01, но с пониженной вязкостью HTHS для экономии топлива.
BMW Longlife-04	Масла для бензиновых и дизельных двигателей, в т.ч. с сажевым фильтром, с 2004 г.в.
BMW Longlife-12 FE	Уровень BMW Longlife-04, но с пониженной вязкостью HTHS для экономии топлива. Для некоторых специально сконструированных двигателей с 2013 г.в.
BMW Longlife-14 FE+	Масла для бензиновых двигателей BMW (N20 и bx8) моделей с 2014 г.в с пониженной вязкостью HTHS для экономии топлива.

Спецификации Ford

M2C 912-A1	Моторные масла для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, кроме 1,9 TDI-Diesel (Ford Galaxy) и 1,4 TDCI (Ford Fiesta)
M2C 913-A	Моторные масла для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, кроме 1,9 TDI-Diesel (Ford Galaxy) и 1,4 TDCI (Ford Fiesta)
M2C 913-B	Моторные масла для 1,4 TDCI (Ford Fiesta)
M2C 913-C	Введена в 2009 году. Уровень WSS-M2C 913-A совместно с WSS-M2C 913-B. Топливосберегающие свойства. Но основе ACEA A5 / B5.
M2C913-D	Введена в 2011 году Для большинства дизельных моделей. Разработана специально для дизельных двигателе Duratorq TDCI 2,2 л.
M2C 917-A	Соответствует спецификации VW 505.01 и ACEA A3 / B4 / C3. Для дизельных и бензиновых двигателей FORD Ka
M2C 925-B	Превышает ILSAC GF-3 и ACEA A1 / B1. Для всех бензиновых моделей, кроме FORD Ka. SAE 5W-20. Соответствует ACEA A5 / B5.
M2C 934-B	Для бензиновых и дизельных двигателей с системой очистки выхлопа. Превышает ACEA C1. SAE 5W-30.
M2C 937-A	SAE 0W-40. Разработана специально для FORD Focus RS
M2C 948-B	Разработана специально для двигателей EcoBoost 1,0 и 1,6 литра. Возможна обратная совместимость с бензиновыми двигателями (за исключением Ford Ka, Focus ST и Focus RS).

Спецификации MB

MB 229.1	Моторные масла для легковых автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями. Превосходят требования ACEA A2/A3 и B2/B3.
MB 229.3	Требования MB 229.1 с удлинённым сервисным интервалом (до 30,000 км).
MB 229.31	Масла для легковых автомобилей с дизельным двигателем и сажевым фильтром.

- MB 229.5** Топливосберегающее моторное масло. Удлиненные сервисные интервалы для моделей начиная 2002 по показаниям компьютера. Более строгие требования по сравнению с ACEA A3 / B3. Обратная совместимость с 229.1 и 229.3.
- MB 229.51** Моторное масло с очень высоким уровнем эксплуатационных свойств для автомобилей с сажевым фильтром и увеличенными интервалами замены масла. Лучшая экономия топлива, чем у MB 229.5. Превосходит требования ACEA C3.
- MB 229.52** Специально для новых двигателей BlueTec (OM642; Евро-6). Наиболее высокие требования по устойчивости к окислению и экономии топлива. Обратная совместимость с 229.51.
- MB 226.5** Моторные масла для легковых автомобилей, специально для 4-цилиндровых бензиновых двигателей, по технологии Renault. Отвечают требованиям ACEA A3 / B4.
- MB 226.51** Моторные масла для легковых автомобилей, специально для OM 607 (исключительно W176 и VAN двигатели Citan), по технологии Renault. Отвечают требованиям ACEA C4.

Спецификации Opel

- GM-LL-A-025** Энергосберегающие моторные масла для бензиновых двигателей легковых автомобилей. Вязкость SAE 0W-30. Соответствует ACEA A3 / B3.
- GM-LL-B-025** Энергосберегающие моторные масла для дизельных двигателей легковых автомобилей. Вязкость SAE 5W-40. Соответствует ACEA A3 / B3 / B4.
- dexos2TM** Сервисные моторные масла для послепродажного обслуживания всех двигателей Opel. Обратная совместимость со всеми более ранними спецификациями.

Спецификации Peugeot

- A3/B4** Бензиновые и дизельные двигатели без сажевого фильтра до 2009 г.в.
- C3** Дизельные двигатели с сажевым фильтром до 2009 гв
- PSA B71 2290** Среднезольные (Mid SAPS) моторные масла, с пониженной вязкостью HTHS для автомобилей с сажевым фильтром. На основе ACEA C2 и Евро-5 с дополнительным испытанием PSA. SAE 5W-30
- PSA B71 2296** Сервисные масла PSA уровень 3, базовые требования - ACEA A3/B4 или A5/B5 (с пониженной вязкостью HTHS) . SAE xW-30/40.
- PSA B71 2297** Низкозольные (Low SAPS) сервисные масла, базовые требования - ACEA C3, SAE 5W-30
- PSA B71 2300** Сервисные масла PSA уровень 2, базовые требования - ACEA A3/B4. SAE xW-30/40.
- PSA B71 2312** Низкозольные (Low SAPS) сервисные масла, базовые требования - ACEA C1/C2, SAE 0W-30

Спецификации PORSCHE

- A40** Для всех бензиновых двигателей Porsche (SAE 0W-40, 5W-40/50) и двигателей VW без Longlife-Service (SAE 0W-40, 5W-40).
- C30** Для всех бензиновых двигателей VW с / без Longlife-Service и всех дизелей VW (всегда SAE 5W-30). Соответствует VW 504 00 / 507 00.

Спецификации RENAULT

- RN0700** Моторные масла для всех бензиновых двигателей, соотв. ACEA A3 / B4 или A5 / B5.
- RN0710** Для дизельных двигателей без сажевого фильтра DPF и бензиновых двигателей, специально для Renault Sport и Turbo, SAE 5W-40, соотв. ACEA A3 / B4.
- RN0720** Для дизельных двигателей с сажевым фильтром DPF, SAE 0 / 5W-30/40. На основе ACEA C4 плюс дополнительные моторные тесты.

Спецификации VW (Volkswagen, Audi, SEAT, Škoda)

- VW 500 00** Легкотекучие масла для бензиновых и атмосферных дизельных двигателей. Только SAE 0W-xx, 5W-xx и 10W-xx. С 10/91 не распространяется на классы xx>40.
- VW 501 01** Традиционные масла без энергосберегающих свойств для бензиновых и атмосферных дизельных двигателей.
- VW 502 00** Легкотекучие масла для бензиновых двигателей с утяжеленными условиями эксплуатации. Заменяет VW 500 00 и VW 501 01.
- VW 503 00** Масла для бензиновых двигателей с увеличенными сервисными интервалами (WIV: 30.000 км или 2 года). Превосходит требования 502 00; (2,9 < HTHS < 3,5). Соотв. ACEA A1, SAE 0W / 5W-30.
- VW 503 01** Масла для наддувных бензиновых двигателей с увеличенным сервисным интервалом (WIV), напр. Audi S3, TT (HTHS > 3,5).
- VW 504 00** Новая норма на масла для всех бензиновых двигателей с нормальным и увеличенным сервисным интервалом (WIV). Заменяет VW 503 00 и VW 503 01.
- VW 505 00** Масла для атмосферных и наддувных дизельных двигателей (в том числе тарированных) . Нормальные сервисные интервалы.
- VW 505 01** Масла для дизельных двигателей с насос-форсунками. Соотв. ACEA B4.
- VW 506 00** Масла для дизельных двигателей с увеличенным сервисным интервалом (WIV: 50.000 км или 2 года); HTHS 2,9
- VW 506 01** Масла для дизельных двигателей с насос-форсунками с увеличенным сервисным интервалом (WIV)
- VW 507 00** Стандарт для почти всех дизельных двигателей с увеличенным сервисным интервалом (WIV) с насос-форсунками и насосными агрегатами. Обратная совместимость с моделями до 2000 года (Исключая двигатели V10 и R5, старше 2006 года).

Спецификации VOLVO

- VCC RBS0-2AE** Моторное масло для бензиновых и дизельных автомобилей с сажевым фильтром (DPF) на основе ACEA C2. Обязательно для новых двигателей VEA. Вязкость SAE 0W-20
- VCC 95200377** Моторное масло для бензиновых и дизельных автомобилей, в том числе с сажевым фильтром (DPF) на основе ACEA A5 / B5. Вязкость SAE 0W-30.

Каталог продукции для легкового транспорта

Представленные данные актуальны на момент составления каталога. Компания оставляет за собой право вносить изменения вследствие совершенствования технологий. Мы рекомендуем получить подробную консультацию по соответствующему использованию материалов. Копирование материалов возможно с письменного разрешения компании ООО «ФУКС ОЙЛ».

PARTNER

des deutschen Kraftfahrzeuggewerbes



Партнер немецкой автомобильной промышленности

ООО «ФУКС ОЙЛ»

125252, Москва,

ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12

Телефон: +7 (495) 961-27-41

Факс: +7 (495) 961-01-90

E-Mail: info-mos@fuchs-oil.ru

URL: www.fuchs-oil.ru