

## ACEA 2021

### Обзор спецификации и продукты

Уважаемые коллеги,

Мы подготовили для Вас обзор новейшей спецификации ACEA 2021.

#### Общая информация

Association des Constructeurs Européens d'Automobiles (ACEA) представляет интересы 15 крупнейших производителей автомобилей, фургонов, грузовиков и автобусов в Европе. С 1990-х годов он также разрабатывает и публикует спецификации моторных масел для европейских автомобилей. Эти так называемые последовательности ACEA делятся на следующие категории:

**Моторные масла серии Ax / Vx** для бензиновых и дизельных автомобилей без сажевых фильтров (High-SAPS)

**Моторные масла Sx** для бензиновых и дизельных автомобилей с сажевыми фильтрами (High-SAPS)

**Моторные масла Ex** для двигателей большой мощности

ACEA опубликовала новую версию последовательностей ACEA Ax / Vx и Sx 30.04. для удовлетворения растущих требований к моторным маслам для легковых и легких коммерческих автомобилей.

#### Изменения в спецификации ACEA 2021

В этом обновлении впервые были пересмотрены категории для легковых и легких коммерческих автомобилей (Ax / Vx и Sx) независимо от категорий для тяжелых коммерческих автомобилей (Ex). Это разделение позволяет ACEA более свободно и напрямую реагировать на изменения и требования, касающиеся оборудования и рынка, и соответствующим образом отражать их в последовательностях. Обновление последовательностей ACEA Ex не ожидается раньше июня 2021 года.

Для удовлетворения растущих требований, особенно в отношении предварительного зажигания на низких оборотах (LSPI), защиты от износа и чистоты турбокомпрессора, были введены две новые категории:

**Моторное масло ACEA A7 / B7** High-SAPS для автомобилей без сажевого фильтра

**Моторное масло ACEA C6** Low-SAPS для автомобилей с сажевым фильтром

В то же время категории A3 / B3 и C1 были упразднены, чтобы ограничить количество активных категорий на рынке и сосредоточиться на технологиях, отражающих требования текущего автопарка.

#### ACEA Ax / Vx

ACEA 2016	A3/B3	A3/B4	A5/B5	
ACEA 2021		A3/B4	A5/B5	A7/B7 (новая)

#### ACEA Sx

ACEA 2016	C1	C2	C3	C4	C5	
ACEA 2021		C2	C3	C4	C5	C6 (новая)

Масла категории ACEA C6 имеют пониженное содержание сульфатной золы, фосфора и серы (SAPS) для совместимости с системами нейтрализации выхлопных газов и пониженную вязкость HTHS от 2,6 до 2,9 мПа · с для оптимизации потенциала экономии топлива. По сравнению с категорией ACEA C5, масла ACEA C6 также обеспечивают защиту от LSPI, защиту от износа для бензиновых двигателей DI с турбонаддувом и защиту от отложений на компрессоре турбокомпрессора (TCCD) для современных дизельных двигателей DI.

Дополнительную информацию о LSPI можно также найти в AIS в разделе «Фоновое предварительное зажигание на низкой скорости».

## Новые испытания

С введением обновленных спецификаций ACEA было введено несколько новых испытаний для отражения текущих требований к моторным маслам для легковых автомобилей и легких коммерческих автомобилей. Новые испытания на износ (последовательность IVB и Последовательность X), тест экономии топлива (JASO FE M366), тест турбокомпрессора (CEC L-114-19) и тест LSPI (Последовательность IX) были включены в новые спецификаций.

При этом два теста OM646LA и OM646LA Bio были удалены из п из-за отсутствия комплектующих.

## График введения

С 01.05.2021 продукты могут быть маркированы в соответствии со спецификациями ACEA Ax / Vx и Cx 2021. Для существующих продуктов с требованиями ACEA 2016 существует переходный период в два года, в течение которого продукты все еще могут маркироваться в соответствии с предыдущей версией. . С 01.05.2023 действительна только новая версия 2021 года.

## А что у FUCHS?

Теперь мы в FUCHS продолжим аттестацию наших продуктов в соответствии с новыми требованиями ACEA 2021, чтобы вы всегда могли рассчитывать на правильно маркированные и квалифицированные продукты. С нашим TITAN GT1 FLEX 5 SAE 0W-20 мы сделали первый шаг и уже квалифицировали этот продукт в соответствии с новыми требованиями ACEA C5 и ACEA C6.

## TITAN GT1 FLEX 5 SAE 0W-20

Спецификации	Одобрения	FUCHS Рекомендации
<b>ACEA C5/C6</b> API SN PLUS RC API SP RC ILSAC GF-6A	BMW LONGLIFE-17 FE+ JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5006 MB-APPROVAL 229.71 MB-APPROVAL 229.72 OPEL OV 040 1547	CHRYSLER MS-12145 FIAT 9.55535-GSX FORD WSS-M2C947-A FORD WSS-M2C947-B1 FORD WSS-M2C962-A1 ILSAC GF-5 JAGUAR LAND ROVER STJLR.51.5122 VOLVO VCC RBS0-2AE

С уважением, Технический отдел.