

Информация о продукте

AVENO Low SAPS HD Excellence 10W-30

0002-000350



Описание

AVENO Low SAPS HD Excellence 10W-30 - полностью синтетическое, экономичное моторное масло с длительным сроком службы для коммерческих автомобилей с турбодизельным двигателем. Оно характеризуется повышенной стабильностью к окислению и сдвигу, а также улучшенной воздухоотделительной способностью, что соответствует и превосходит самые современные требования по API CK-4. AVENO Low SAPS HD Excellence 10W-30 было специально разработано для новейшего поколения дизельных двигателей Euro IV, V и VI с системой очистки выхлопных газов и сажевыми фильтрами. Увеличенные интервалы замены масла в соответствии с инструкциями производителя.

Инструкции по применению

AVENO Low SAPS HD Excellence 10W-30 соответствует, а в некоторых случаях превосходит требования множества мировых промышленных спецификаций и спецификаций производителей. AVENO Low SAPS HD Excellence 10W-30 подходит, в частности, для использования в смешанных автопарках с двигателями Euro 2, 3, 4, 5 и 6 и поэтому является оптимальным решением для сокращения количества необходимых продуктов. Необходимо соблюдать инструкции по эксплуатации производителей двигателей.

Классификация качества

Спецификация

- ACEA E6/E7/E9
- API CK-4/SN

Одобрения

- API CK-4
- Renault VI RLD-3
- Mack EOS-4.5
- VOLVO VDS-4.5
- MB-Approval 228.51

Рекомендация

- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20081/20086
- DDC 93K218, DDC 93K222
- Deutz DQC IV-10 LA
- MAN M 3271-1/M 3775
- MAN M 3677/M 3477
- MTU Typ 3.1
- Scania Low Ash

Свойства

- Очень стабильный, отличная вязкость и высокая устойчивость к сдвигу
- Очень хорошие моющие и диспергирующие свойства
- Низкая испаряемость, следовательно, низкий расход масла
- Отличные свойства холодного пуска
- Low SAPS = низкое содержание сульфатной золы, фосфора и серы
- Экономия топлива при любых условиях эксплуатации
- Поддерживает эффективность систем очистки выхлопных газов в течение длительного времени
- Увеличенные интервалы замены масла защищают природные ресурсы
- Может использоваться во многих коммерческих автомобилях, а также в автомобилях без сажевых фильтров

Технические характеристики

Свойства	Данные	Единица измерения	Метод тестирования
Кинематическая вязкость при 40°C	74,2	мм ² /с	DIN 51659-2:2017-02
Кинематическая вязкость при 100°C	11,9	мм ² /с	DIN 51659-2:2017-02
Индекс вязкости	156		DIN ISO 2909:2004-08
Внешний вид	Коричневый		Визуально
Вязкость CCS при -25°C	4350	мпа*с	ASTM D 5293:2020
Плотность при 15°C	858	кг/м ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Место выливания	-39	°C	ASTM D 7346:2015
Общее базовое число (TBN)	9,2	мгКОH/г	ASTM D 2896:2015

Deutsche Ölwerke Lubmin GmbH | Freesendorfer Weg 4 | 17509 Lubmin | Телефон +49 38354 / 179530 | Факс +49 38354 / 179579

Уведомление: Насколько нам известно, вся предоставленная информация соответствует последним данным и разработкам компании Deutsche Ölwerke Lubmin GmbH. Наша продукция подвергается постоянному развитию. По этой причине наша продукция, производственные процессы и вся соответствующая информация на этой странице о продукции могут быть изменены в любое время и без предварительного уведомления, за исключением случаев, когда существуют специальные соглашения с клиентами. Приведенные данные основаны на стандартизированных процедурах испытаний в соответствующих лабораторных условиях и должны рассматриваться как общие, не имеющие обязательной силы справочные значения.

15.12.2021 01:00:07