

Информация о продукте

AVENO Ultra Low SAPS HD 5W-30

0002-000110



Описание

AVENO Ultra Low SAPS HD 5W-30 - полностью синтетическое, экономичное моторное масло с длительным сроком службы для коммерческих автомобилей с турбодизельным двигателем. AVENO Ultra Low SAPS HD 5W-30 обеспечивает высочайший уровень чистоты в системе смазки двигателя и сажевом фильтре благодаря технологии Low SAPS. Она предотвращает засорение сажевого фильтра и обеспечивает увеличение интервалов технического обслуживания и снижение расхода топлива. AVENO Ultra Low SAPS HD 5W-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 Ultra Low SAPS HD 5W-30 соответствует, а в некоторых случаях превосходит требования множества мировых промышленных спецификаций и спецификаций производителей. AVENO Ultra Low SAPS HD 5W-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

- API CJ-4 ACEA E4/E6/E7/E9

Одобрения

- Mack EO-O Premium Plus
- MAN M 3271-1
- MAN M 3477
- MAN M 3575
- MAN M 3677
- MB - Approval 228.31
- MB - Approval 228.51
- Renault VI RLD-3
- VOLVO VDS-4

Рекомендация

- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20081
- DAF Extended Drain
- DDC 93K218
- Deutz DQC IV-10 LA
- Iveco 18-1804 TLS E6
- MAN M 3691
- MB 235.28
- MTU Typ 3.1/2.1
- Scania LDF-4
- Scania Low Ash
- Voith Retarder B
- Volvo CNG

Свойства

- Очень стабильная, отличная вязкость
- Высокая устойчивость к сдвигу
- 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
- Очень хорошие моющие и диспергирующие свойства
- 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	71,8	мм ² /с	DIN 51659-2:2017-02
Кинематическая вязкость при 100°C	12,2	мм ² /с	DIN 51659-2:2017-02
Индекс вязкости	168		DIN ISO 2909:2004-08
Внешний вид	Жёлто-коричневый		Визуально
Вязкость CCS при -25°C	5430	мпа*с	ASTM D 5293:2020
Плотность при 15°C	858	кг/м ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Место выливания	-36	°C	ASTM D 7346:2015
Общее базовое число (TBN)	12,0	мгКОН/г	ASTM D 2896:2015

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