

Лукойл Авангард Ультра М3 SAE 15W-40

Полусинтетическое моторное масло для двигателей коммерческого транспорта

Описание продукта

Лукойл Авангард Ультра М3 SAE 15W-40 — полусинтетическое моторное масло уровня API CI-4, ACEA E4 для двигателей коммерческого транспорта, строительной, дорожной и сельскохозяйственной техники. Класс вязкости SAE 15W-40 определяет рабочий диапазон продукта и условия применения.

Особенности и преимущества

- Индекс вязкости — 145
- Щелочной резерв TBN 13,5 мг КОН/г — нейтрализация продуктов сгорания
- Рабочий диапазон подтверждён показателями: вспышка 227 °C, застывание -38 °C
- Моюще-диспергирующие свойства, защита от шлама и лаковых отложений
- Защита от износа, коррозии и задиоров нагруженных пар трения
- Полусинтетическая основа — запас стабильности свойств в течение интервала замены

Применение

Рекомендуется для техники, где предписан уровень API CI-4, ACEA E4 и класс вязкости SAE 15W-40:

- Грузовые автомобили и седельные тягачи
- Тракторы, комбайны и прочая сельскохозяйственная техника
- Дорожно-строительная и коммунальная техника
- Стационарные дизельные агрегаты и генераторные установки

Перед заливкой сверьтесь с руководством по эксплуатации техники: определяющими остаются требуемый класс качества и вязкость.

Спецификации и стандарты

API CI-4

ACEA E4

Продукция имеет следующие одобрения:

MB 228.3
MAN M 3275
Volvo VDS-3
Renault VI RLD-2
Cummins CES 20078
Caterpillar ECF-2/ECF-1-a
Deutz DQC III-18
Mack EO-N
MTU Oil Category 3
Detroit Diesel DFS 93K215
JASO DH-1

Свойства и характеристики

Класс вязкости SAE 15W-40
Тип базового масла — полусинтетическое
Плотность при 15 °C, кг/м³ — 862,5
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм²/с — 15,8
Индекс вязкости — 145
Температура вспышки в открытом тигле, °C — 227
Температура застывания, °C — -38
Щелочное число (TBN), мг КОН/г — 13,5
Сульфатная зольность, % — 1,5
Фасовка — металлическая бочка 208 л
Артикулы — 3187428, 3435822

Охрана труда и техника безопасности

Продукт не классифицируется как опасный при соблюдении условий хранения и применения. Избегайте продолжительного контакта с кожей, применяйте средства индивидуальной защиты. Отработанное масло подлежит сбору и передаче лицензированному оператору. Паспорт безопасности (MSDS) предоставляется по запросу: info@avtomaslo-optom.ru.

Источник данных

[Карточка продукта в каталоге «Автомасло оптом»](#)