

МАСЛА ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТО С ДИЗЕЛЬНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ

TRACTION MAX 15W40

ОПИСАНИЕ

Универсальное моторное масло с максимально высокими эксплуатационными характеристиками. Особенно рекомендуется для применения в тяжелонагруженных дизельных двигателях последнего поколения европейских (ACEA E7), американских (API CI-4) и азиатских (JASO DHD-1) производителей, отвечающих нормам по выбросу выхлопных газов EBPO V, EBPO IV и предыдущим, не оснащенных сажевыми фильтрами DPF.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Масло с высокими эксплуатационными характеристиками специально разработано для дизельных двигателей с турбонаддувом большегрузных автомобилей, используемых на дальних перевозках, городского транспорта и строительной техники, где требуется масло с низким расходом и высочайшего уровня качества.
- Гарантирует совместимость с биодизельным топливом. Отличается надежностью и стабильностью качественных характеристик, по сравнению с маслами предыдущего поколения.
- Идеально для применения в двигателях, работающих на дизельном топливе с содержанием серы до 0,5% с соблюдением интервалов замены, рекомендуемых производителем.
- Подходит для применения в двигателях, оснащенных EGR.
- Не совместимо с двигателями EBPO VI и/или предыдущими моделями, оснащенными сажевыми фильтрами (DPF).

СВОЙСТВА

- Благодаря присадкам нового поколения обеспечивает более высокий уровень защиты и чистоты двигателя и турбокомпрессора по сравнению с другими маслами типа SHPD и THPD, представленными на рынке.
- Высококачественные моющие присадки обеспечивают чистоту двигателя до последнего дня использования, препятствуя образованию нагара и обеспечивая максимальную защиту от кислот, образующихся в результате сгорания топлива, гарантируя соблюдение интервалов замены масла, указанных производителем.
- Исключительный баланс основных компонентов масла в сочетании с полимерами последнего поколения обеспечивает снижение потери вязкости в условиях высокой скорости сдвига, предотвращая износ в результате разрыва масляной пленки между движущимися деталями и обеспечивая отличное смазывание даже в условиях высоких нагрузок и низкой скорости.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- | | | | |
|---------------------|----------------|--------------------|----------------------------|
| • ACEA E7 | • API CI-4 | • MAN M 3275-1 | • MB-Approval 228.3 |
| • VOLVO VDS-3 | • MACK EO-N | • RENAULT VI RLD-2 | • Detroit Diesel DDC93K215 |
| • CUMMINS CES 20078 | • MTU Type 2 | • DEUTZ DQC III-18 | • CATERPILLAR ECF-2 |
| • JASO DH-1 | • GLOBAL DHD-1 | • SCANIA | • DAF / IVECO |



ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	TRACTION MAX 15W40
Класс SAE	-	-	15W40
Плотность при 15°C	г/мл	ASTM D 4052	0,8865
Вязкость при 100°C	cSt	ASTM D 445	14,00
Вязкость при 40°C	cSt	ASTM D 445	103,00
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	134
Вязкость CCS при -20°C	cP	ASTM D 5293	5218
Температура застывания	°C	ASTM D 5950 / 97	-27
Температура вспышки V/A	°C	ASTM D 92	224
Щелочное число, TBN	мг KOH/г	ASTM D 2896	11,5
Сульфатная зольность	% (м/м)	ASTM D 874	1,5

БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Информация о данном продукте, касающаяся здоровья, безопасности и защиты окружающей среды, представлена в Паспорте Безопасности. Там описаны возможные угрозы, меры предосторожности и первая помощь, воздействие на окружающую среду и способы утилизации использованных продуктов.

Типичные характеристики, указанные в таблице, являются средними значениями для выпускаемого в данный момент продукта и могут быть изменены без предварительного уведомления.