

## МАСЛА ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТО С ДИЗЕЛЬНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ

### TRACTION MAX 10W40



#### ОПИСАНИЕ

Моторное масло с высочайшими эксплуатационными характеристиками, созданное на основе синтетических базовых масел и отвечающее современным спецификациям ACEA E7 и API CI-4. Продукт предназначен для самых современных американских и европейских тяжело нагруженных дизельных двигателей, отвечающих жестким экологическим требованиям. Рекомендовано для применения в двигателях типа Евро V и более ранних моделях, не оснащенных сажевыми фильтрами.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендовано для смешанных парков техники разных производителей и с разным пробегом. Широкий спектр спецификаций делает данное масло универсальным продуктом и позволяет экономить на обслуживании и логистике.
- Отвечает требованиям основных европейских производителей, что позволяет использовать масло для большинства коммерческих грузовиков, а также строительной техники, где требуется применение масел с спецификацией API CI-4.
- Особенно рекомендуется для применения в технике, отвечающей самым последним нормам по выбросу выхлопных газов Евро V и Евро IV, где используются системы SCR с EcoBlue® или EGR и EPA 2007.

#### СВОЙСТВА

- Благодаря отличным эксплуатационным свойствам и стабильности в широком диапазоне температур, масло обеспечивает хорошую защиту деталей двигателя как при пуске двигателя (что является критичным в отношении износа), так и в процессе работы, повышая тем самым его срок эксплуатации.
- Обладает отличными моющими и диспергирующими свойствами, предотвращая образование отложений, шламов и загрязнение системы смазки двигателя и обеспечивая оптимальное смазывание.
- Полученные при тестировании масла результаты на образование отложений и износ в современном тесте на двигателе Daimler OM 646 LA, в котором тестируется биодизель (B5), показали отличные эксплуатационные свойства масла даже в присутствии биодизеля.

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

- ACEA E7
- VOLVO VDS-2
- API CI-4
- MACK EO-N
- MB-Approval 228.3
- RENAULT VI RLD-2
- MAN M 3275-1
- CUMMINS CES20077



#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	TRACTION MAX 10W40
Класс SAE	-	-	<b>10W40</b>
Плотность при 15°C	г/мл	ASTM D 4052	0,873
Вязкость при 100°C	cSt	ASTM D 445	13,5
Вязкость при 40°C	cSt	ASTM D 445	84
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	160
Вязкость CCS при -25°C	cP	ASTM D 5293	5713
Температура застывания	°C	ASTM D 5950 / 97	-33
Температура вспышки V/A	°C	ASTM D 92	>210
Щелочное число, TBN	мг КОН/г	ASTM D 2896	11,8
Сульфатная зольность	% (м/м)	ASTM D 874	1,31

#### 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