

МАСЛА ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТО С ДИЗЕЛЬНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ

TRACTION PRO LS 10W40

ОПИСАНИЕ

Синтетическое масло нового поколения с высокими эксплуатационными свойствами для высоконагруженных дизельных двигателей тяжелой техники и коммерческого транспорта, специально разработано, чтобы соответствовать стандарту Евро VI. Благодаря новейшим технологиям и специально подобранному пакету присадок обеспечивает экономию топлива. Низкое содержание зол "Low SAPS" делает продукт полностью совместимым с системами последующей обработки выхлопных газов в двигателях Евро VI и предыдущих моделях, обеспечивая увеличенные интервалы замены масла даже в самых тяжелых условиях эксплуатации. Качество продукта подтверждает наличие основных спецификаций со всеми обновлениями крупнейших производителей D.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Идеально подходит для смешанного автопарка грузовиков и автобусов для дальних перевозок с двигателями Евро VI и более ранних моделей. Также может применяться для городских автобусов с двигателями, работающими на сжатом природном газе (CNG).
- Продукт разработан для применения в двигателях, оснащенных системами последующей обработки выхлопных газов, такими как сажевые фильтры (DPF), сажеуловители с системой регенерации (CRT) и селективные каталитические системы (SCR) EcoBlue, где требуются масла с низкой зольностью, продлевающие срок службы систем и снижающие эксплуатационные затраты.
- Выполняет требования E6/E9/E4/E7 ACEA 2016 и API CJ-4, благодаря чему является «глобальным» продуктом. Произведен специально для Европейских и Американских двигателей последнего поколения. Соответствует спецификациям как малозольных "Low SAPS", так и полнозольных масел "Full SAPS".

СВОЙСТВА

- Пройдя тяжёлые испытания в тесте на чистоту двигателя (OM501LA Daimler) продукт подтвердил возможность обеспечения длительного срока службы двигателя, позволяя избежать поломок и выхода из строя из-за отложений нагара и шлама.
- Высокий индекс вязкости продукта и низкая температура застывания обеспечивают легкий запуск двигателя при низких температурах окружающей среды и надежную смазывающую пленку при высоких, защищая двигатель от износа в самые критичные моменты работы.
- Сокращает расход топлива и увеличивает периоды замены масла.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- | | | | |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------------|
| • ACEA E6/E9/E4/E7 | • API CJ-4 | • MAN M 3477/3575/3271-1 | • MB-Approval 228.51 |
| • VOLVO VDS-4/CNG | • RENAULT RLD-3/2 | • MACK EO-O Premium Plus | • MTU Type 3.1 |
| • SCANIA LA | • CATERPILLAR ECF-3 | • Detroit Diesel DDC93K218 | • CUMMINS CES20081 |
| • DEUTZ QOC IV-10 LA | • JASO DH-2 | • Voith Oil Retarder Class B | • IVECO / DAF |



ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	TRACTION PRO LS 10W40
Класс SAE	-	-	10W40
Плотность при 15°C	г/мл	ASTM D 4052	0,865
Вязкость при 100°C	cSt	ASTM D 445	12,70
Вязкость при 40°C	cSt	ASTM D 445	89
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	150
Вязкость CCS при -25°C	cP	ASTM D 5293	6500
Температура застывания	°C	ASTM D 97	-33
Температура вспышки V/A	°C	ASTM D 92	>220
Щелочное число, TBN	мг КОН/г	ASTM D 2896	13
Сульфатная зольность	% (м/м)	ASTM D 874	<1,0

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.