

МАСЛА ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТО С ДИЗЕЛЬНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ

TRACTION ADVANCED LD 10W40



## ОПИСАНИЕ

Синтетическое моторное масло с новейшими типами присадок. Специально разработано для двигателей современных грузовых автомобилей (оснащенных турбонаддувом и интеркулером) типа Евро V и предыдущих моделей большинства производителей, использующих технологию «EcoBlue» (SCR) или систему рециркуляции выхлопных газов (EGR). Не рекомендуется использовать в двигателях, оборудованных сажевыми фильтрами (DPF), для которых необходимы масла, отвечающие требованиям ACEA E6, MAN M 3477 или MB-Approval 228.5.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Для грузовых автомобилей и автобусов, осуществляющих междугородние и городские перевозки, оснащенные дополнительными масляными фильтрами большой емкости и с высокой, где необходимы увеличенные интервалы замены и использующие масляные фильтры большей емкости и с высокой степенью фильтрования. Специально разработанная технология "Super Extend Oil Drain" для максимально длительного интервала замены.
- Для двигателей, работающих с повышенным образованием сажи, для которых требуется масло с высокими диспергирующими свойствами.
- Предназначено для применения в смешанных автопарках с двигателями типа Евро V и предыдущих моделей.
- Имеет официальный допуск SCANIA LDF-3 для их двигателей типа Евро VI последнего поколения с увеличенным интервалом замены.

### СВОЙСТВА

- Благодаря своей синтетической основе и мощным присадкам последнего поколения, на 60% лучше обеспечивает чистоту поршней по сравнению с обычными маслами SHPD, что позволяет сократить расходы на техническое обслуживание и увеличивает период эксплуатации двигателя.
- Низкая летучесть обеспечивает значительно экономный расход масла даже в самых тяжелых условиях эксплуатации.
- Благодаря отличной текучести обеспечивает надежную защиту двигателя от износа при пуске.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

- ACEA E4/ E7
- VOLVO VDS-3
- MTU Type 3
- API CH-4
- MACK EO-N
- DAF Extended Drain
- MB-Approval 228.5
- RENAULT VI RXD/RLD-2
- CUMMINS CES 20072/78
- MAN M 3277
- SCANIA LDF-3
- DEUTZ QOC III-10



## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	TRACTION ADVANCED LD 10W40
Класс SAE	-	-	10W40
Плотность при 15°C	г/мл	ASTM D 4052	0,866
Вязкость при 100°C	cSt	ASTM D 445	13,3
Вязкость при 40°C	cSt	ASTM D 445	87,48
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	153
Вязкость CCS при -25°C	cP	ASTM D 5293	6370
Температура застывания	°C	ASTM D 97	-36
Температура вспышки V/A	°C	ASTM D 92	>220
Щелочное число, TBN	мг КОН/г	ASTM D 2896	16,1
Сульфатная зольность	% (м/м)	ASTM D 874	1,7

## 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.