

МАСЛА ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТО С ДИЗЕЛЬНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ

## TRACTION ADVANCED 10W40

### ОПИСАНИЕ

Синтетическое моторное масло с новейшими типами присадок. Специально разработано для двигателей современных грузовых автомобилей (оснащенных турбонаддувом и интеркулером), отвечающих стандартам Евро IV и Евро V, использующих технологию EcoBlue® (SCR-селективное каталитическое восстановление) и систему EGR (рециркуляция выхлопных газов). Не совместимо с сажевыми фильтрами (DPF).

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначено для грузовых автомобилей и автобусов, осуществляющих городские и междугородние перевозки, где требуется масло с увеличенным периодом замены.
- Для двигателей, которые работают с повышенным образованием сажи и для которых требуется масло с высокими диспергирующими свойствами.
- Соответствует спецификации MAN M 3377. Может применяться на тягачах MAN с двигателями, отвечающими стандартам Евро-VI. Совместимо с сажевыми фильтрами MAN.
- Может применяться для смешанных автопарков автомобилей с двигателями типа Евро V и предыдущих моделей.

### СВОЙСТВА

- На 60% лучше обеспечивает чистоту поршней по сравнению с обычными маслами SHPD, что позволяет сократить расходы на техническое обслуживание и увеличивает период эксплуатации двигателя.
- Превосходная защита от окисления и коррозии.
- Благодаря отличной текучести обеспечивает надежную защиту двигателя от износа при пуске.
- Новая технология позволяет значительно увеличить период замены. Выполняет требование ACEA E4.

### СПЕЦИФИКАЦИИ

- ACEA E4/E7
- VOLVO VDS-3
- MTU Type 3
- API CI-4
- MACK EO-N
- DEUTZ DQC IV-10
- MAN M 3277 / M 3377
- RENAULT RLD-2
- Detroit Diesel DDC93K215
- MB-Approval 228.5
- CUMMINS CES 20078
- Global DHD-1



### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	TRACTION ADVANCED 10W40
Класс SAE	-	-	10W40
Плотность при 15°C	г/мл	ASTM D 4052	0,8612
Вязкость при 100°C	cSt	ASTM D 445	13,35
Вязкость при 40°C	cSt	ASTM D 445	89,8
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	150
Вязкость CCS при -25°C	cP	ASTM D 5293	6290
Температура застывания	°C	ASTM D 5949	-36
Температура вспышки V/A	°C	ASTM D 92	>200
Щелочное число, TBN	мг КОН/г	ASTM D 2896	13,2
Сульфатная зольность	% (м/м)	ASTM D 874	1,44

### 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.