

Ultimate

10W-40 MID SAPS

Synthetic UHPD Turbo Diesel Motor oil

Преимущества для потребителя

Синтетическое всесезонное энергосберегающее моторное масло класса UHPD (Ultra High Performance Diesel) сниженной зольности (Mid SAPS) с увеличенным интервалом замены до 60 000 км (500м.ч.) пробега*. Предназначено для тяжело нагруженных дизельных двигателей с турбонаддувом и фильтром твердых частиц, отвечающих экологическим требованиям до Евро-5 (включительно). Разработано в соответствии с требованиями производителей, в том числе MB, Scania, MAN, Volvo, Renault.

Применение

- Для шоссейной, сельскохозяйственной, горнодобывающей техники европейских и других производителей.
- Предназначено для дизельных двигателей с системами нейтрализации отработавших газов (SCR) и рециркуляции выхлопных газов (EGR).
- Предназначено для высокофорсированных дизельных двигателей с турбонаддувом экологического стандарта до Евро-5 включительно, где требуется уровень эксплуатационных свойств ACEA E4/E7.

Свойства

- Стабильные вязкостные характеристики гарантируют безотказную работу техники
- Экономия топлива за счет оптимальных вязкостных характеристик
- Отличные низкотемпературные свойства масла позволяют увеличить ресурс двигателя
- Использование высокоэффективного пакета присадок позволяет увеличить интервалы замены масла, сокращая расходы на обслуживание и минимизируя простои техники
- Стабильность масляной пленки при высоких нагрузках позволяет увеличить срок службы техники
- Может применяться при использовании биодизеля в качестве топлива, следуя при этом интервалам замены рекомендованным производителем ТС
- Ограниченное содержание фосфора и серы и низкий уровень сульфатной зольности позволяет использовать продукт в большинстве транспортных средств т.к. совместим с катализаторами SCR и системами, которые включают EGR и фильтр частиц

Стандарт качества

ACEA E6/E4/E7
API CI-4
MB 228.51
MB 235.27
Renault Trucks RLD-2

Renault Trucks RXD
Renault Trucks RGD
Volvo VDS-3/CNG
Scania Low Ash
Voith Retarder Oil Class A

MTU Type 3.1
Mack EO-N;
MAN M 3477/3271-1
DAF Extended Drain

Данные типовых испытаний

CARGOS Ultimate UHPD TURBO DIESEL

MID SAPS

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Вязкость кинематическая, мм ² /с		
при 40 °C	ASTM D 445	98,1
при 100 °C	ASTM D 445	14,7
Индекс вязкости	ASTM D 2270	156
Вязкость динамическая (CCS)		
при минус 30°C, мПа*с	ASTM D 5293	6650
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	233
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-40
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 1298	867
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	12,5
Сульфатная зольность, % веса	ASTM D 874	1

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.

*В соответствии с рекомендациями производителя техники

