



# ENGINE OIL SHPD 10W-40

## Описание продукта

**ENGINE OIL SHPD 10W-40** – это энергосберегающее моторное масло, предназначенное для обслуживания выкоконагруженных дизельных двигателей грузовых автомобилей, строительной и лесозаготовительной техники, работающих в тяжелых условиях. Производится по MID SAPS технологии. Подходит для обслуживания двигателей Евро-4, Евро-5, Евро-6 оснащенных сажевым фильтром (DPF), а также оснащенных системами рециркуляции отработавших газов EGR и восстановления оксидов азотов SCR

**ENGINE OIL SHPD 10W-40** изготовлено на основе синтетических базовых масел в сочетании со уникальным пакетом присадок для достижения следующих свойств:

- Отличная стойкость к термическому разложению и окислению
- Очень хорошие диспергирующие и моющие свойства
- Высокие антипенные, противоизносные и антикоррозионные свойства
- Отличная защита от нагара и лаковых отложений на поршнях двигателя
- Увеличенный интервал замены
- Соответствует самым строгим европейским нормам по количеству вредных выбросов.

**ENGINE OIL SHPD 10W-40** соответствует требованиям следующих спецификаций:

Официально одобрено: **Volvo VDS 4.5**

**Mack EOS-4.5**

**Renault RLD-3**

Соответствует требованиям: **API CK-4**  
**MB 228.51**  
**DDC93K222**  
**MTU Type 3,1**

**ACEA E8/E11**  
**MAN M3775**  
**CAT ECF-3**  
**IVECO**

**MB 228.31**  
**Cummins CES 20086**  
**Deutz DQC IV-18-LA**  
**DAF**



| Характеристика                  | Ед. изм.           | Метод      | Значение |
|---------------------------------|--------------------|------------|----------|
| Класс вязкости SAE              |                    | SAE J300   | 10W-40   |
| Плотность @15°C                 | кг/м <sup>3</sup>  | ASTM D4052 | 859      |
| Кинематическая Вязкость @40°C   | мм <sup>2</sup> /с | ASTM D7042 | 98       |
| Кинематическая Вязкость @100°C  | мм <sup>2</sup> /с | ASTM D7042 | 15,5     |
| Индекс вязкости                 |                    | ASTM D2270 | 168      |
| Вязкость хол. пуска @-25°C, max | сП                 | ASTM D5293 | 3950     |
| Температура вспышки о. т.       | °C                 | ASTM D92   | >201     |
| Температура застывания          | °C                 | ASTM D7346 | -36      |
| Щелочное число                  | Мг KOH/г           | ASTM D2896 | 10,0     |
| Сульфатная зольность            | % масс.            | ASTM D874  | 1,00     |

Код продукта: 42460  
Дата разработки 04-04-2022

Дата пересмотра: 23-10-2024  
09