

## Teboil Super HPD 5W-40

### ОПИСАНИЕ

**Teboil Super HPD 5W-40** – полностью синтетическое моторное масло для всесезонной эксплуатации в дизельных двигателях коммерческого транспорта и внедорожной техники, работающей в тяжелых условиях. Выполняет требования ведущих мировых производителей грузовой техники и незаменимо в тех случаях, когда необходим легкий запуск двигателя и максимальная защита при высоких нагрузках, что особенно актуально при эксплуатации техники в условиях низких температур окружающего воздуха.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокофорсированные дизельные двигатели без сажевых фильтров (DPF), оснащенные системами рециркуляции отработавших газов (EGR) и избирательного каталитического восстановления (SCR)
- Может использоваться в двигателях малотоннажной коммерческой техники и в дизельных двигателях легковых автомобилей, где требуется уровень свойств ACEA B3/B4
- Может использоваться в бензиновых двигателях легковой и коммерческой техники, где производитель предписывает к применению моторные масла, соответствующие спецификациям API вплоть до SL
- Обладает улучшенными низкотемпературными свойствами за счёт входящих в состав синтетических базовых масел
- Обеспечивает высокую стойкость к образованию отложений в двигателе за счет превосходных моюще-диспергирующих и антиокислительных свойств

### СПЕЦИФИКАЦИИ

- API CI-4/SL
- ACEA E7
- Caterpillar ECF-2/1-a
- Cummins CES 20078/77/76/72/71
- VOLVO VDS-3
- Mack EO-N
- Renault VI RLD-2
- MB 228.3
- MAN M 3275
- MTU Oil Category 2
- Deutz DQC III-10

### ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Teboil Super HPD	5W-40	Единицы	Метод
Плотность при 20 °C	844	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052
Кинематическая вязкость при 40 °C	82,4	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100 °C	14,4	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445
Индекс вязкости	183	-	ASTM D 2270
Температура вспышки	238	°C	ASTM D 92
Динамическая вязкость (CCS) при -30 °C	3 280	мПа·с	ASTM D 5293
Температура застывания	-48	°C	ASTM D 5950

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда: Продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды при надлежащем использовании. Паспорта безопасности (MSDS) доступны по адресу: <http://www.teboil.fi/tuotteet/voiteluaineet/kayttoturvallisuustiedotteet1/>

Хранение: Хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Беречь от попадания прямых солнечных лучей. Не сливайте отработанное масло в почву, канализацию или водоёмы.

Типовые показатели продукта не являются спецификацией и могут изменяться в пределах требований нормативной документации производителя.

