

## TEBOIL SUPER HPD 10W-40

### ОПИСАНИЕ

TEBOIL SUPER HPD 10W-40 – моторное масло на основе синтетической технологии для все-сезонной 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
- Может использоваться в бензиновых двигателях легкой и коммерческой техники, где производитель рекомендует к применению моторные масла, соответствующие спецификациям API SL и ниже
- 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
- MB 228.3
- Volvo VDS-3
- Caterpillar ECF-2/1-a
- Cummins CES 20078
- JASO DH-1
- ZF TE-ML 04C
- ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)
- ACEA E7
- MAN M 3275
- Renault VI RLD-2
- MACK EO-N
- Deutz DQC III-18
- MTU Oil Category 2
- ПАО «КАМАЗ»

### ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TEBOIL SUPER HPD 10W-40	Значение	Метод испытания
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	860,7	ASTM D4052
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	15,27	ASTM D445
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	103,0	ASTM D445
Индекс вязкости	158	ASTM D2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	234	ASTM D92
Динамическая вязкость (CCS) при -25 °С, мПа·с	6 621	ASTM D5293
Температура потери текучести, °С	-43	ASTM D5950 / ASTM D97
Сульфатная зольность, %	1,3	ASTM D874
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	12,6	ASTM D2896

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда: Продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды при надлежащем использовании.

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.

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда: Продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды при надлежащем использовании.

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.