

## 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
- ACEA E7
- MAN M 3275
- Renault VI RLD-2
- MACK EO-N
- Deutz DQC III-18
- MTU Oil Category 2

### 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            |
| Динамическая вязкость (CCS) при -25 °С, мПа·с          | 6 621    | ASTM D5293            |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С               | 234      | ASTM D92              |
| 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.