

## TEBOIL SUPER HPD 15W-40

### ОПИСАНИЕ

TEBOIL SUPER HPD 15W-40 – всесезонное моторное масло для тяжело нагруженных дизельных двигателей коммерческого транспорта и внедорожной техники. Соответствует требованиям ведущих производителей грузовой техники и незаменимо в тех случаях, когда необходима максимальная защита двигателя при высоких нагрузках.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокофорсированные дизельные двигатели без сажевых фильтров (DPF), оснащенные системами рециркуляции отработавших газов (EGR) и избирательного каталитического восстановления (SCR)
- Двигатели мало- и среднетоннажной коммерческой техники, дизельные двигатели легковых автомобилей
- Бензиновые двигатели легковой и коммерческой техники, где требуются моторные масла, соответствующие спецификациям API SL и ниже
- Обеспечивает высокую защиту от образования 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/04P
- ПАО «КАМАЗ»
- ACEA E7
- MAN M 3275
- Renault VI RLD-2
- MACK EO-N
- Deutz DQC III-18
- MTU Oil Category 2
- John Deere JDQ 78A
- ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)

### ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TEBOIL SUPER HPD 15W-40	Значение	Метод испытания
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	863,1	ASTM D4052
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	15,97	ASTM D445
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	113,3	ASTM D445
Индекс вязкости	150	ASTM D2270
Динамическая вязкость (CCS) при -20°С, мПа·с	5 410	ASTM D5293
Температура вспышки в открытом тигле, °С	238	ASTM D92
Температура потери текучести, °С	-40	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.