

## TEBOIL SUPER HPD SAE 10W-30

### ОПИСАНИЕ

**TEBOIL SUPER HPD SAE 10W-30** – минеральное 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), не 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 легковой и коммерческой техники, где производитель рекомендует к применению моторные масла, соответствующие спецификациям API SL и ниже.
- 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
- VOLVO VDS-3
- Mack EO-N
- Renault VI RLD-2
- MB 228.3
- MAN M 3275
- MTU Oil Category 2
- Deutz DQC III-18
- JASO DH-1

### ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕBOIL SUPER HPD SAE 10W-30	Значение	Единицы	Метод
Плотность при 20°C	859,86	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052
Кинематическая вязкость при 40 °C	79,7	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100 °C	12,05	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445
Индекс вязкости	147	-	ASTM D 2270
Динамическая вязкость (CCS) при -25°C	5 933	мПа·с	ASTM D 5293
Температура застывания	-44	°C	ASTM D 97
Щелочное число	9,3	мг КОН/г	ASTM D 2896
Температура вспышки	232	°C	ASTM D 92
Сульфатная зольность	1,11	%	ASTM D 874

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.