



MANNOL®



В ОСНОВЕ ДВИЖЕНИЯ

MANNOL TS-8 UHPD 5w-30 Super

Синтетическое моторное масло

Продукт соответствует спецификациям:

SAE 5W-30
UHPD
API CI-4
ACEA E4/E7
DEUTZ DQC IV-10
CATERPILLAR ECF-2
CUMMINS CES 20078/20076
GLOBAL DHD-1
MACK EO-N; EO-M Plus
MAN M 3277
MB 228.5
MTU Type 3
RENAULT RXD; RLD-2
JASO DH-1
VOLVO VDS-3



Описание

MANNOL TS-8 UHPD SUPER - Полностью синтетическое Ultra High Performance Diesel (UHPD) моторное масло, удовлетворяющее самым высоким требованиям производителей коммерческого автотранспорта. Предназначено для использования в тяжелонагруженных современных дизельных двигателях, отвечающих стандартам EURO I; II; III; IV; V. Благодаря уникальному составу обладает превосходными вязкостно-температурными характеристиками, обеспечивая легкий старт при экстремально низких температурах (-35 °C) окружающей среды и надежную защиту от износа при высоких нагрузках и рабочих температурах. Эффективно снижает фрикционный нагрев масла в узлах трения. Гарантирует значительное удлинение интервалов между заменами масла (согласно рекомендациям производителей). Обладает высоким запасом моюще-диспергирующих свойств, обеспечивая исключительную чистоту деталей двигателя и стойкость к старению. Совместимо с системами доочистки выхлопных газов (DPF, EGR, TWC).

Характеристика продукта:*

Свойство	Метод	Единица	Результат
SAE-класс			5W-30
Вязкость при -30°C	D 5293	CP	6600
Вязкость при 100°C	D 445	CSt	11,14
Вязкость при 40°C	D 445	CSt	66,6
Индекс вязкости	D 2270		160
Плотность при 15°C	D 1298	kg/m ³	862
Температура вспышки СОС	D 92	°C	224
Температура застывания	D 97	°C	-45
Щелочное число	D 2896	gKOH/kg	12,8

**Приведенные физико-химические характеристики являются типичными, в дальнейшем они могут изменяться с требованиями в соответствии со стандартами MANNOL*

Упаковка: 20,60, 208, 1000 л.