

MOZER ULTRA SHPD 10W-30

Синтетическое моторное масло для грузовых автомобилей

Описание продукта

Синтетическое моторное масло, обладающее высокими эксплуатационными характеристиками. Производится с применением технологичного пакета присадок, что позволяет обеспечивать бесперебойную работу двигателя и его превосходную защиту на всем интервале замены.

Соответствует требованиям

API CK-4/CJ-4/SN	ACEA E9/E7
MB 228.31	MAN M 3775
Caterpillar ECF-3	Cummins CES 20086
Volvo VDS-4.5	Renault RLD-3
MACK EOS-4.5	MTU Category 2.1
Deutz DQC-III-18LA	Detroit Diesel DDC93K22

Область применения

Современные дизельные двигатели грузовых автомобилей, для которой рекомендовано применение масел с уровнем свойств API CK-4, ACEA E9 и ниже. Разработано для потребителей в соответствии с требованиями ведущих производителей двигателей.

Преимущества

Высокая стабильность против окисления позволяет использовать продукт в условиях экстремальных нагрузок.

Использование современного пакета присадок обеспечивает оптимальное значение сульфатной зольности, что способствует минимизации отложений в двигателе. Продукт совместим со всеми типами систем доочистки выхлопных газов (DPF, SCR, EGR).

Сбалансированный состав продукта обеспечивает низкий расход масла на угар.

Обеспечивает высокий уровень противоизносной и антикоррозионной защиты.

Низкие значения вязкости при отрицательных температурах обеспечивает надежный пуск и эксплуатацию техники в холодных климатических условиях.

Типовые показатели

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации.

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ГОСТ 3900 / ASTM D4052	862
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	11,8
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	141
Динамическая вязкость CCS -25 °C, мПа·с	ASTM D5293	6020
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362 / ASTM D2896	10,0
Испаряемость по NOACK, %	ГОСТ 32330 / ASTM D 5800	9,5
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333 / ASTM D92	238
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 / ASTM D97	-37
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,0