

## MOZER ULTRA SHPD 15W-40

### Минеральное моторное масло для грузовых автомобилей

#### Описание продукта

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

#### Соответствует требованиям

API CI-4/SL	ACEA E7
MB 228.3	MAN M 3275-1
Volvo VDS-3	Cummins CES 20078
MAACK EO-N	Global DHD-1
MAACK EO-M Plus	Renault RLD-2
Deutz DQC-III-10	MTU Category 2



#### Область применения

Современные дизельные двигатели грузовых автомобилей, для которой рекомендовано применение масел с уровнем свойств API CI-4, ACEA E7 и ниже. Разработано для потребителей в соответствии с требованиями ведущих производителей двигателей..

#### Преимущества

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

Сбалансированный состав продукта обеспечивает низкий расход масла на угар.

Обеспечивает высокий уровень противоизносной и антикоррозионной защиты.

Высокий уровень моюще-диспергирующих свойств позволяет сохранять двигатель в чистоте.

Разработано с учетом условий эксплуатации автомобилей в Российской Федерации и странах СНГ.

#### 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 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900 / ASTM D4052	858
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	15,1
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	146
Динамическая вязкость CCS -20 °С, мПа·с	ASTM D5293	5950
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362 / ASTM D2896	10,1
Испаряемость по NOACK, %	ГОСТ 32330 / ASTM D 5800	12,3
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	234
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 / ASTM D97	-33
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,2