

## ENGINE OIL HD 20W-50

### Описание продукта:

**ENGINE OIL HD 20W-50** "High Performance Diesel" моторное масло с превосходными свойствами для высокомоощных и высокооборотистых двигателей с турбонаддувом, работающих в жестких условиях эксплуатации.

**ENGINE OIL HD 20W-50** изготовлено на основе минерального базового масла и тщательно подобранных присадок, что придает маслу превосходные моющие, диспергирующие и противоизносные свойства.

**ENGINE OIL HD 20W-50** имеет отличную термоокислительную стабильность, контролирует отложения и повышение вязкости. Отличная способность снижать образование сажи и эффективно предотвращает износ.

**ENGINE OIL HD 20W-50** уменьшает формирование отложений на поршнях, предотвращает «полирование» стенок поршней, позволяет снизить расход масла и увеличить интервалы замены.

**ENGINE OIL HD 20W-50** рекомендовано к применению в дизельных двигателях с или без турбонаддува, используемых в малотоннажных и тяжелых грузовиках, строительной, горной, сельскохозяйственной и др. технике.

### Спецификации:

Выполняет и перевыполняет требования:

**ACEA E2/A3/B3/B4, API CG-4/CF/SL, MB 228.3/229.1,  
MAN 271, Volvo VDS, Mack EO-L, MTU Oil Category 2**

<b>Характеристики:</b>	<b>Метод тестирования:</b>	<b>Типичные значения:</b>
Класс вязкости SAE	SAE J300	20W-50
Плотность при 15°C	ASTM D4052	894 кг/м <sup>3</sup>
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D7042	165 мм <sup>2</sup> /с
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D7042	18,5 мм <sup>2</sup> /с
Динамическая вязкость CCS при -15°C	ASTM D5293	<95000 mPa.s
Индекс вязкости	ASTM D2270	125
Температура вспышки	ASTM D92	220°C
Температура застывания	ASTM D97	-24°C
Щелочное число (TBN)	ASTM D2896	9,2 мгКОН/г
Сульфатная зольность	ASTM D874	1,3 % от веса