



# ENGINE OIL HDX 20W-50

## Описание продукта

**Engine Oil HDX 20W-50** – это универсальное моторное масло повышенной производительности, предназначенное для высоконагруженных дизельных двигателей легких и тяжелых коммерческих автомобилей, работающих в тяжелых условиях эксплуатации в течение всего года, для использования в двигателях Евро-3, Евро-4 и Евро-5, оснащенных системами EGR и/или SCR. Данный продукт не подходит для автомобилей, оснащенных фильтрами DPF.

**Engine Oil HDX 20W-50** изготовлено на основе высокоочищенного минерального масла и синтетических базовых компонентов в сочетании со специальным пакетом присадок для достижения следующих свойств

- Отличная стойкость к термическому разложению и окислению
- Очень хорошие диспергирующие и моющие свойства
- Высокие антипенные, противоизносные и антикоррозионные свойства
- Отличная защита от нагара и лакообразных отложений на поршнях двигателя
- Увеличенный интервал замены



**ENGINE OIL HDX 20W-50** соответствует требованиям следующих спецификаций:

Соответствует требованиям:

API CI-4/SL  
MAN M3275

API SL  
Volvo VDS-3

ACEA E7  
CAT ECF-1a

MB 228.3/228.1  
JASO DH-1

Характеристика	Ед. изм.	Метод	Значение
Класс вязкости SAE		SAE J300	20W-50
Плотность @15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	884
Кинематическая Вязкость @40°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D7042	141
Кинематическая Вязкость @100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D7042	17,8
Индекс вязкости		ASTM D2270	140
Вязкость хол. пуска @-25°C, max	сП	ASTM D2270	4390
Температура вспышки о. т.	°C	ASTM D92	>201
Температура застывания	°C	ASTM D7346	-30
Щелочное число	Мг KOH/г	ASTM D2896	11,3
Сульфатная зольность	% масс.	ASTM D874	1,5

Код продукта: 42480  
Дата разработки 01-05-2018

Дата пересмотра: 12-12-2019  
08