



ENGINE OIL HDX 10W-40

Описание продукта

Engine Oil HDX 10W-40 – это всесезонное полусинтетическое моторное масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками, разработанное для высоко нагруженных дизельных двигателей легких и тяжелых грузовых автомобилей, строительной и лесозаготовительной техники работающих в жестких условиях эксплуатации. Подходит для использования в двигателях стандартов Euro-3, Euro-4 и Euro-5, оснащенных системами рециркуляции отработавших газов(EGR) и/или восстановления оксидов азота (SCR). Данный продукт не предназначен для двигателей, оснащенных сажевым фильтром (DPF)

Engine Oil HDX 10W-40 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 10W-40 соответствует требованиям следующих спецификаций:

Официально одобрено: MB Approval 228.3

Volvo VDS-3

Renault RLD-2

MAK EON

Соответствует требованиям:

API CI-4/SL

ACEA E7

ACEA A3/B4

MB 229.1

MAN M3275

MTU Type 2

Mack EO-M

JASO DH-1

Global DHD-1

DDC 93K215

CAT ECF-1a, ECF-2

Deutz DQC-III-10

Cummins CES 20077/20078

Характеристика	Ед. изм.	Метод	Значение
Класс вязкости SAE		SAE J300	10W-40
Плотность @15°C	кг/м ³	ASTM D4052	857
Кинематическая Вязкость @40°C	мм ² /с	ASTM D7042	89
Кинематическая Вязкость @100°C	мм ² /с	ASTM D7042	14,3
Индекс вязкости		ASTM D2270	161
Вязкость хол. пуска @-25°C, max	сП	ASTM D2270	5000
Температура вспышки о. т.	°C	ASTM D92	>201
Температура застывания	°C	ASTM D7346	-36
Щелочное число	Мг KOH/г	ASTM D2896	11,2
Сульфатная зольность	% масс.	ASTM D874	1,5

