



Синтетическое моторное масло для тяжело нагруженных дизельных двигателей грузовых автомобилей класса USHPD.

Спецификации и соответствия производителей

Спецификации:

- ✓ API CI-4/SM
- ✓ ACEA E4/E7
- ✓ ACEA A3/B4
- ✓ GLOBAL DHD-2
- ✓ SAE 5W-30

Соответствия:

- ✓ MB-Approval 228.5
- ✓ MAN 3277
- ✓ VOLVO VDS-3
- ✓ RENAULT RLD/RXD/RLD-2
- ✓ MACK EO-N/EO-M Plus
- ✓ DAF EXTENDED DRAIN

- ✓ MTU Category 3
- ✓ CATERPILLAR ECF-2
- ✓ CUMMINS CES 20078
- ✓ SCANIA LDF-3
- ✓ DEUTZ DQC III-10
- ✓ DETROIT DIESEL DDC 93K215

Описание

Всесезонное синтетическое моторное масло для тяжело нагруженных дизельных двигателей, класса USHPD (Ultra Super High Performance Diesel Oil). Предназначено для высокофорсированных дизельных двигателей с системами рециркуляции выхлопных газов (EGR) и нейтрализации отработавших газов (SCR), без сажевых фильтров (DPF). Специально разработано для европейских тяжело нагруженных дизельных двигателей (в том числе MB, MAN, Volvo, Deutz), отвечающих экологическим требованиям до Евро-5 (включительно), работающих в тяжелых условиях эксплуатации с удлинёнными интервалами замены масла.

Преимущества

Этот смазочный материал обладает превосходной термической стабильностью, что позволяет обеспечить надежную смазку горячих деталей двигателя в жестких условиях работы и при удлинённых интервалах замены масла. Обладает исключительной стабильностью вязкости при сопротивлении сдвигу и окислению (намного выше, чем обычный продукт API CI-4). Обеспечивает возможность потребителю достичь или превысить рекомендуемый производителем максимальный интервал замены в суровых условиях работы с плохим качеством топлива или с использованием биодизельного топлива. Более того, вязкость продукта 5W-30 позволяет потребителю запускать двигатель при очень низких температурах.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Метод	Ед.изм	Значение
Плотность @ 20 °С	ASTM D4052	кг/л	0,85
Кинематическая вязкость @ 40 °С	ASTM D445	мм ² /с	72,5
Кинематическая вязкость @ 100 °С	ASTM D445	мм ² /с	12,5
Индекс вязкости	ASTM 2270		170
Щелочное число	ASTM D2896	мг КОН/г	14
Температура застывания	ASTM D6892	°С	-42
Температура вспышки	ASTM D92	°С	220
Сульфатная зольность	ASTM D874	%	1,65
Динамическая вязкость @ -30 °С	ASTM D5293	мПа.с	5250

Все данные в этом техническом паспорте являются усредненными

ООО «ХОЛДИНГ ГРУПП ОТОМОШИ» РФ Тел. +7 (499) 130 23 23
115191, г. Москва, Духовской переулок, Е-mail: info@otomoshi.com
д.17, с.15, этаж 2, комната 11, офис 157



Дата обновления:
04.2025