

IDEAMTSU ZEPRO DIESEL 10W-30 DH-1/CF

Моторное масло для дизельных двигателей.

1. Область применения :

Рекомендуется для всех типов дизельных двигателей, в том числе для двигателей с системой впрыска топлива с общей топливной рампой (common rail) и оснащенных системой рециркуляции отработанных газов (EGR). Не подходит для автомобилей, оборудованных сажевым фильтром (DPF).

2. Общие сведения :

IDEAMTSU ZEPRO DIESEL 10W-30 DH-1/CF - высококачественное моторное масло, основанное на высокоочищенном базовом масле и содержащее специальный пакет присадок. Превосходно подходит для смешанных парков дизельных двигателей (грузовиков, автобусов, строительной техники и индустриальных дизельных двигателей).

3. Основные эксплуатационные характеристики :

- Высокоочищенное минеральное базовое масло с высоким индексом вязкости обеспечивает уверенный пуск двигателя при низких температурах окружающего воздуха.
- Отличная защита от образования лаковых отложений при высоких рабочих температурах и шламовых отложений при длительных низкотемпературных режимах работы двигателя.
- Отличная диспергируемость сажи способствует снижению образивного износа цилиндров в области верхнего поршневого кольца, тем самым сохраняя первоначальную эффективность двигателя.
- Благодаря специальной противоизносной присадке значительно снижен износ ответственных деталей газораспределительного механизма японских двигателей, тем самым продлевается срок их службы.

4. Спецификации и одобрения:

Удовлетворяет требованиям: JASO DH-1, API CF

5. Основные физико - химические показатели :

Параметр	Единица измерения	Метод испытания	Типовое значение
Класс вязкости		SAE	10W-30
Цвет ASTM		D - 1500	L 4,5
Плотность (при температуре 15°C)	г/см3	D - 4052 - 96	0,8816
Температура вспышки (СОС)	°C	D - 92	222
Вязкость	при температуре 40°C	мм2/с	67,36
	при температуре 100°C	мм2/с	10,40
Индекс вязкости		D - 2270	139
Общее щелочное число, TBN	мгKOH/г	D - 2896 - 96	11.8
Общее кислотное число, TAN	мгKOH/г	D - 664	2.82
Вязкость проворачивания при -25°C, CCS	mPa · s	SAE J 300	6 700
Содержание сульфатной золы	% веса		1,70
Вспенивание, при 93,0°C	% веса	D - 892	0 - 0

6. Виды фасовки :

Бочка 200л, канистры 4л x 6шт. - картонная коробка, 1л x 20шт - картонная коробка.