

## **Idemitsu Zepro Diesel CF DH-1 10W-30**

*Всесезонное 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 отработавших газов (EGR).

### **2. Общие сведения :**

Idemitsu ZEPRO Diesel DH-1/CF 10W-30 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 промышленных 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 абразивного износа цилиндров в области верхнего поршневого кольца, тем самым сохраняя первоначальную эффективность двигателя
- Благодаря специальной противоизносной присадке значительно снижает износ ответственных деталей газораспределительного механизма Японских двигателей тем самым продлевает срок их службы

### **4. Стандартизация и спецификация :**

Удовлетворяет требованиям: JASO : DH-1 API CF, SAE: 10W-30

**5. Основные физико - химические показатели :**

Параметр		Метод испытания	Типовое значение
Класс вязкости		SAE	10W-30
Цвет ASTM		D - 1500	L 4,5
Плотность (при температуре 15°C) г/см <sup>3</sup>		D – 4052 - 96	0,8816
Температура вспышки (СОС) °С		D - 92	222
Вязкость	при температуре 40°C мм <sup>2</sup> /с	D - 445	67,36
	при температуре 100°C мм <sup>2</sup> /с	D - 445	10,40
Температура потери текучести °С		D - 97	-42.5
Индекс вязкости		D - 2270	139
Общее щелочное число TBN (HCL04) мгКОН/г		D – 2896 - 96	11.8
Общее кислотное число TAN (потенциометрический) мгКОН/г		D - 664	2.82
Вспенивание (при температуре 93,0°C) весовой %		D - 892	0 - 0

**6. Виды фасовки :**

Бочка 200л, канистры 4лхбшт. - картонная коробка, 1лх20шт - картонная коробка.