

# **Idemitsu Zepro Fully Synthetic CF 5W-40**

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей.

# 1. Область применения:

Рекомендовано для форсированых дизельных двигателей с системой впрыска топлива с общей топливной рампой, а так же оснащенных системой рециркуляции отработавших газов (EGR).

## 2. Общие сведения:

Idemitsu ZEPRO Fully Synthetic CF 5W-40 – моторное масло на 100%-ной синтетической основе (PAO) и разработано специально для современных дизельных двигателей. Данное масло обеспечивает отличную топливную экономичность а так же сохраняет текучесть при низких температурах, тем самым обеспечивает легкий пуск двигателя. Способствует значительному снижению шумности работы двигателя.

### 3. Основные эксплуатационные характеристики:

- ▶ 100%-но синтетическое моторное масло
- > Обеспечивает широкий температурный диапазон эксплуатации автомобиля
- > Обладает низким сопротивлением проворачиваемости при холодном пуске двигателя
- > Превосходная защита от износа при высоких температурах и максимальных нагрузках
- Превосходная термическая и окислительная стойкость, длительно обеспечивающая чистоту двигателя и продлевает срок его службы
- Отличная диспергируемость сажи способствует снижению образивного износа цилиндров в области верхнего поршневого кольца, тем самым сохраняя первоначальную эффективность двигателя

#### 4. Основные физико - химические показатели:

Параметр		Метод	Типовое	
		испытания	значение	
Класс вязкости			SAE	5W-40
Цвет ASTM			D - 1500	L 3,5
Плотность (при температуре 15°C) г/с		г/см3	D – 4052 - 96	0,8695
Температура вспышки (СОС) °С		°C	D - 92	230
Вязкость	при температуре 40°C	мм2/с	D - 445	85,91
	при температуре 100°C	мм2/с	D - 445	14,04
Температура потери текучести °C		°C	D - 97	-50,0
Индекс вязкости			D - 2270	169
TBN (HCL04)		мгКОН/г	D – 2896 - 96	12,2
TAN (потенциометрический)		мгКОН/г	D - 664	2,54
Вспенивание (при температуре 93,0°C) весо		весовой %	D - 892	10 - 0

#### 5. Виды фасовки:

4лх6шт. - картонная коробка, 1лх20шт - картонная коробка.