

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

Моторное масло для дизельных двигателей.

### 1. Область применения :

Моторное масло, высочайших эксплуатационных характеристик разработанное для современных дизельных двигателей. Рекомендовано для всех типов дизельных двигателей, оснащенных системой впрыска топлива с общей топливной рампой и системой рециркуляции отработавших газов (EGR). Не подходит для автомобилей, оборудованных сажевым фильтром.

### 2. Общие сведения :

Благодаря 100% синтетической основе (ПАО) и специальному пакету присадок масло сохраняет текучесть в условиях низкотемпературного пуска и эффективно снижает износ двигателя при высоких нагрузках. Характеризуется высокими нейтрализующими кислоты и моюще-диспергирующими свойствами.

### 3. Эксплуатационные характеристики :

- Стойкое к окислению и механическим нагрузкам 100% синтетическое моторное.
- Широкий температурный диапазон применения (до -35°C).
- Отличная защита от коррозии и отложений при высоких температурах.
- Уменьшает износ и продлевает срок службы двигателя.

### 4. Спецификации и одобрения:

API CF

### 5. Основные физико - химические показатели :

Параметр			Метод испытания	Типовое значение
Класс вязкости			SAE	5W-40
Цвет ASTM			D - 1500	L 3,5
Плотность (при температуре 15°C)		г/см <sup>3</sup>	D – 4052 - 96	0,8695
Температура вспышки (СОС)		°C	D - 92	230
Вязкость	при температуре 40°C	мм <sup>2</sup> /с	D - 445	85,91
	при температуре 100°C	мм <sup>2</sup> /с	D - 445	14,04
Температура потери текучести		°C	D - 97	-50,0
Индекс вязкости			D - 2270	169
Щелочное число, TBN		мгКОН/г	D – 2896 - 96	12,2
Кислотное число, TAN		мгКОН/г	D - 664	2,54
Содержание сульфатной золы		% веса		1,98
Вспенивание (при температуре 93,0°C)	весовой %		D - 892	10 - 0

**6. Виды фасовки :**

Бочка 200л; ведро 20л; 6 ёмкостей по 4л в картонной коробке; 20 ёмкостей по 1л в картонной коробке.