

## 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<br>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.