

## Idemitsu Zepro Fully Synthetic CF 5W-40

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей.

### 1. Область применения :

Рекомендовано для форсированных 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 испытания	Типовое значение
Класс вязкости	SAE	5W-40
Цвет ASTM	D - 1500	L 3,5
Плотность (при температуре 15°C) г/см3	D - 4052 - 96	0,8695
Температура вспышки (СОC) °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	D - 97	-50,0
Индекс вязкости	D - 2270	169
TBN (HCL04) мгKOH/g	D - 2896 - 96	12,2
TAN (потенциометрический) мгKOH/g	D - 664	2,54
Вспенивание (при температуре 93,0°C) весовой %	D - 892	10 - 0

### 5. Виды фасовки :

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

Информация, предоставленная в настоящем документе, согласно имеющимся у нас сведениям, является достоверной и точной, и подлежит изменению без предварительного уведомления пользователя из-за постоянной доработки и развития продукта. Все рекомендации или предположения, приведенные здесь, не гарантируются, так как условия применения продукта не могут контролироваться производителем. Производители не берут на себя ответственность за любой ущерб или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования информации, содержащейся в настоящем документе. Мы не даем каких-либо гарантий иммунитета в отношении нарушений патентных прав.