



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Eni i-Sigma top 5W-30 – это всесезонное высококачественное синтетическое масло, разработанное для двигателей, работающих в крайне жёстких режимах с отличными свойствами, обеспечивающими экономию топлива.

Данное масло особенно рекомендуется для работы в условиях большого пробега; обеспечивает максимальный срок службы между заменами масла, который допускается производителями.

Гарантирует пуск двигателя в условиях максимально низких температур окружающей среды.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Высочайшее качество базовых масел и присадок обеспечивает самый длительный срок службы между заменами масла.
- Класс вязкости SAE 5W-30 позволяет применять масло в любых погодных условиях, обеспечивая, в частности, отличный холодный пуск двигателя.
- Его моющие и диспергирующие свойства в сочетании с очень высокой и длительной способностью к нейтрализации продуктов сгорания, имеющих кислотный характер, обеспечивают исключительную чистоту поршней двигателей, в то время как твердые продукты сгорания остаются во взвешенном состоянии, соответственно, не образуя вредных отложений на внутренних поверхностях двигателей.
- Продукт обеспечивает отличную устойчивость к окислению даже при длительной работе в условиях высоких температур. Его антиокислительные, антикоррозионные и противоизносные свойства предназначены для работы в жестких режимах и обеспечивают длительный срок службы.
Эффективно уменьшается процесс окисления, тем самым, предотвращая изменение вязкости. Таким образом, обеспечивается защита металлических частей двигателя и уменьшается износ, обеспечивая максимальный КПД двигателя в течение срока его службы.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ДОПУСКИ

- Deutz DQC IV-10
- Volvo VDS-3
- API CI-4
- ACEA E4, E7
- MB-Approval 228.5
- MACK EO-N



Eni i-Sigma top 5W-30



- MAN M 3277, M 3377
- MTU type 3
- Renault RVI RLD-2
- Caterpillar ECF-1a, ECF-2

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Свойства | Метод | Ед. измерения | Обычное значение |
|---|-------------|--------------------|------------------|
| Плотность при 15°C | ASTM D 4052 | кг/м ³ | 860 |
| Вязкость при 100°C | ASTM D 445 | мм ² /с | 10.9 |
| Вязкость при 40°C | ASTM D 445 | мм ² /с | 70 |
| Индекс вязкости | ASTM D 2270 | - | 160 |
| Вязкость при -30°C | ASTM D 5293 | мПа*с | 6400 |
| Температура вспышки (в приборе Кливленда) | ASTM D 92 | °C | 220 |
| Температура застывания | ASTM D 97 | °C | -39 |

