

## TOPSYNTH FE 5w-30

**TOPSYNTH FE 5w-30** высокоэффективное топливосберегающее моторное масло, основанное на 100% синтетической технологии, для использования в бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей и микроавтобусов последнего поколения, в том числе с турбонаддувом. Разработано для двигателей, оборудованных системой доочистки выхлопных газов.

**TOPSYNTH FE 5w-30** имеет синтетическую основу в комбинации с уникальными присадками для достижения следующих показателей:

- Отличные низкотемпературные свойства.
- Защита от износа при холодном запуске.
- Очень высокая устойчивость к окислению.
- Великолепная устойчивость к вспениванию, износу и коррозии.
- Высокие моюще-диспергирующие свойства.
- Высокий индекс вязкости.
- Увеличенный интервал замены масла.

Спецификации: API SL/CF, ACEA A1/B1, ACEA A5/B5, Renault 0700, Ford WSS M2C913C, Ford WSS M2C913D, STJLR 03.500

### Физико-химические характеристики

| TOPSYNTH FE 5w-30              | Метод тестир. | ед. изм.           | 5W30   |
|--------------------------------|---------------|--------------------|--------|
| SAE                            | SAE J300      |                    | 5W -30 |
| Плотность при 15°C             | AS TM D4052   | кг/м <sup>3</sup>  | 851    |
| Кин . вязкость при 40°C        | AS TM D7042   | мм <sup>2</sup> /с | 54.8   |
| Кин . вязкость при 100°C       | AS TM D7042   | мм <sup>2</sup> /с | 9.9    |
| Индекс вязкости                | AS TM D2270   |                    | 172    |
| Дин. вязкость (CCS) при -30°C  | AS TM D5293   | мПа·с              | 4100   |
| Темп. вспышки в открытом тигле | ASTM D92      | °C                 | > 201  |
| Температура застывания         | AS TM D7346   | °C                 | -39    |
| Общее щелочное число           | AS TM D2896   | мгКОН/г            | 10.0   |
| Сульфатная зольность           | AS TM D874    | % по массе         | 1.08   |