

## Top Tec 4600 5W-30

### ОПИСАНИЕ

Современное моторное масло легкого хода высшего класса для круглогодичного применения в бензиновых двигателях и дизельных двигателях с и без дизельного сажевого фильтра (DPF) и турбины. Комбинация нетрадиционных основных масел на основе HC-синтеза и самые современные присадки гарантируют моторное масло, исключительно защищающее от износа, снижающее потребление топлива, отлично прокачивающееся по масляной системе. В зависимости от рекомендаций производителя, обеспечивает интервалы замены до 40.000 км.

Top Tec 4600 5W-30 отлично подходит для использования в двигателях эксплуатируемых на газе (CNG / LPG).

### СВОЙСТВА

- легкий запуск двигателя
- большой ресурс и отличная защита от износа
- быстрая прокачка при низких температурах
- оптимальное давление при любых оборотах
- наивысшая смазочная способность при высоких и низких температурах
- высокая термоокислительная стабильность и устойчивость к старению
- сокращает расход топлива, а также количество вредных веществ в выхлопе
- отличная чистота мотора
- совместимо с катализаторами и турбиной
- особо приспособлено для транспортных средств с дизельным двигателем оснащенный сажевым фильтром
- смешивается и совместимо со стандартными моторными маслами

#### Спецификации и допуски:

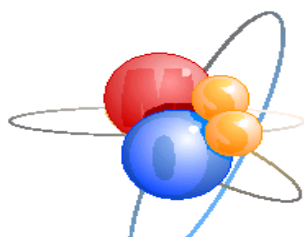
ACEA C3 • API SN • BMW Longlife-04 • GM dexos2™ 1 • MB-Freigabe 229.31 • MB-Freigabe 229.51 • MB-Freigabe 229.52 • VW 502 00 • VW 505 00 • VW 505 01

#### LIQUI MOLY также рекомендует этот продукт для автомобилей, где прописаны следующие спецификации:

ACEA A3 • ACEA A4 • Fiat 9.55535-S3 • Ford WSSM2C 917-A • Opel GM-LL-A-025 • Opel GM-LL-B-025 •

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                          |                           |                |
|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Класс вязкости           | : 5W-30                   | SAE J300       |
| Плотность при +15 °C     | : 0,855 g/cm <sup>3</sup> | DIN 51757      |
| Вязкость при +40°C       | : 68,8 mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 7042-04 |
| Вязкость при +100°C      | : 12,0 mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 7042-04 |
| Вязкость при -35°C (MRV) | : < 60000 мПас            | ASTM D 4684    |
| Вязкость при -30°C (CCS) | : <= 6600 мПас            | ASTM D 5293    |
| Индекс вязкости          | : 172                     | DIN ISO 2909   |
| НТНС при 150°C           | : >= 3,5 мПас             | ASTM D 5481    |
| Температура замерзания   | : - 39 °C                 | DIN ISO 3016   |
| Испаряемость (Noack)     | : 10,0 %                  | CEC-L-40-A-93  |
| Температура вспышки      | : 230 °C                  | DIN ISO 2592   |
| Щелочное число           | : 7,4 мг KOH/г            | DIN ISO 3771   |
| Сульфатная зольность     | : <= 0,8 г/100г           | DIN 51575      |
| Цвет (ASTM)              | : L 2,5                   | DIN ISO 2049   |



## Top Tec 4600 5W-30

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оптимально для самых современных бензиновых и дизельных многоклапанных двигателей с управлением фазами газораспределения, турбиной и интеркулером (LLK). Специально для продленных интервалов замены и высоких моторных требований.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Соблюдайте инструкции автопроизводителей. Оптимальная эффективность, достигается при использовании чистого, несмешанного продукта.

### ТАРА ДЛЯ ПОСТАВКИ

|                    |      |                      |
|--------------------|------|----------------------|
| Top Tec 4600 5W-30 | 1л   | № продукта 8032/3755 |
|                    | 4л   | № продукта 3763      |
|                    | 5л   | № продукта 8033/3756 |
|                    | 20л  | № продукта 3757      |
|                    | 60л  | № продукта 3758      |
|                    | 60л  | № продукта 22009*    |
|                    | 205л | № продукта 3759      |
|                    | 205л | № продукта 22021*    |

**\*Дизайн бочек выполнен в эксклюзивном промо стиле!**

PI 28/12/05/2017

**Данная информация предоставлена на основе подробных исследований, которым можно доверять, но предназначена она для использования только в качестве справочных материалов без предоставления гарантий.**

