

## СМАЗОЧНЫЕ МАСЛА ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

# XTAR 5W30 504 507

### ОПИСАНИЕ



Синтетическое моторное масло высочайшего качества разработано специально для всех автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, выпускаемых группой VAG (VW-Audi-Seat-Skoda) с увеличенным интервалом обслуживания (WIV) или без него. Разработано с использованием технологии "Low SAPS" для соответствия современным требованиям двигателей и систем последующей обработки выхлопных газов (например, DPF/GPF и каталитические конверторы TWC).

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ

- Для бензиновых и дизельных двигателей концерна Volkswagen (VAG), соответствует стандарту VW 504.00/507.00, требуется для моделей с системами последующей обработки выхлопных газов DPF/GPF, обеспечивает соответствие действующим нормам по сокращению загрязняющих выбросов.
- Обеспечивает соблюдение максимальных интервалов замены, которые рекомендованы основными производителями (например, группа VW, Mercedes-Benz, BMW и Porsche).
- Может использоваться в автомобилях Mercedes-Benz и BMW с увеличенными интервалами замены масла, а также в автомобилях всех марок, для которых требуется высококачественное синтетическое масло, превосходящее требования спецификации ACEA C3.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ

- Благодаря уникальной технологии масло минимизирует образование осадка и износ внутренних компонентов двигателя.
- Синтетическая основа высочайшего качества обеспечивает очень низкий расход масла, а превосходные свойства при низких температурах позволяют достичь оптимальной прокачиваемости.
- Благодаря низким значениям трения и вязкости обеспечивает экономию топлива (Fuel Economy).
- Максимально увеличивает ресурс сажевых фильтров для очищения выхлопных газов, предотвращая засорение.

### УРОВНИ КАЧЕСТВА

- |                      |                      |               |
|----------------------|----------------------|---------------|
| • VW 504.00 / 507.00 | • MB-Approval 229.51 | • BMW LL-04   |
| • ACEA C3            | • API SN/CF          | • Porsche C30 |



### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ХАРАКТЕРИСТИКА          | ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ | МЕТОД       | XTAR 5W30 504 507 |
|-------------------------|-------------------|-------------|-------------------|
| <b>Класс SAE</b>        | -                 | -           | <b>5W30</b>       |
| Плотность при 15°C      | г/мл              | ASTM D 4052 | 0,851             |
| Вязкость при 100°C      | сСт               | ASTM D 445  | 11,9              |
| Вязкость при 40°C       | сСт               | ASTM D 445  | 70                |
| Индекс вязкости         | -                 | ASTM D 2270 | 169               |
| Вязкость CCS при -30°C  | сП                | ASTM D 5293 | 5900              |
| Точка застывания        | °C                | ASTM D 5949 | -45               |
| Температура вспышки V/A | °C                | ASTM D 92   | >200              |
| Щелочное число, TBN     | мг KOH/г          | ASTM D 2896 | 6,6               |
| Сульфатная зола         | % (m/m)           | ASTM D 874  | 0,65              |
| Вязкость HTHS при 150°C | сП                | ASTM D 4683 | >3,5              |

Значения типичных характеристик в таблице — это усредненные значения, которые приведены только в справочных целях и не являются гарантией. Эти значения могут быть изменены без предварительного уведомления.