

## GT1 0W-30

Полностью синтетическое моторное масло с отличными эксплуатационными характеристиками. Производится на основе маловязких синтетических компонентов по технологии «Low SAPS». Масло нового поколения «Low SAPS» отличается пониженным содержанием сульфатной зольности, серы и фосфора. Специально разработано для современных транспортных средств, оснащенных новейшими системами очистки выхлопных газов – сажевыми фильтрами DPF, CPF и трехкомпонентной системой дожигания TWS. Обеспечивает стабильную масляную пленку на защищаемых от износа деталях двигателя даже при экстремальных условиях эксплуатации. Обладает отличными низкотемпературными характеристиками, предотвращает лако- и нагарообразование.

### Применение:

Рекомендуется для применения в легковых автомобилях с современными бензиновыми и дизельными двигателями стандартов Евро-4, Евро-5, в том числе многоклапанных, с турбонаддувом и без него, промежуточным охлаждением нагнетаемого воздуха, непосредственным впрыском. Совместимо с сажевыми фильтрами DPF, CPF и трехкомпонентной системой дожигания TWS.

### Преимущества:

- 100 % синтетическая основа обеспечивает превосходную термоокислительную стабильность
- эффективно защищает детали двигателя от износа при тяжёлых условиях эксплуатации
- обладает требуемой вязкостью и оптимальной толщиной пленки при высоких температурах
- отличные низкотемпературные характеристики обеспечивают защиту двигателя от износа в зимнее время года
- предотвращает лако- и нагарообразование

### Соответствует требованиям спецификаций:

API SN/CF

ACEA C2

MB 229.31/229.51/229.52;

BMW LongLife-04;

VW 502.00/505.00/505.01;

GM Dexos2;

Renault RN 0700/RN 0710

PSA B71 2312

**Типичные физико-химические характеристики:**

| Показатели  | Класс вязкости<br>SAE J 300 |           |
|---|-----------------------------|-----------|
|   | Метод                       | Результат |
| Плотность (15°C), кг/м <sup>3</sup>                       | ASTM D 1298                 | 842.2     |
| Кинематическая вязкость (100°C), мм <sup>2</sup> /с (сСт) | ASTM D 445                  | 9.953     |
| Кинематическая вязкость (40°C), мм <sup>2</sup> /с (сСт)  | ASTM D 445                  | 50.63     |
| Вязкость динамическая CCS, -35°C, мП*с(сР)                | ASTM D 5293                 | 5350      |
| Индекс вязкости   | ASTM D 2270                 | 188       |
| Температура вспышки, °C                                   | ASTM D 92                   | 225       |
| Температура застывания, °C                                | ASTM D 97                   | - 45.0    |
| Испаряемость Noack  | ASTM D 5800                 | 9,1       |
| Общее щелочное число, мг КОН/г                            | ASTM D 2896                 | 7.18      |
| Сульфатная зольность, %                                   | ASTM D 874                  | 0.784     |

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.