

## 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 дожига TWS. Обеспечивает стабильную масляную плёнку 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 дожига 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 плёнки 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/C3, A3/B3/B4

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:

GT 1 0W-30	Класс вязкости SAE J 300	
Показатели	Метод	Результат
Плотность (15°C), кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	842.2
Кинематическая вязкость (100°C), мм <sup>2</sup> /с (cСт)	ASTM D 445	9.953
Кинематическая вязкость (40°C), мм <sup>2</sup> /с (cСт)	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 KOH/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.