

GT Ultra Energy C3 5W-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 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 и грузовых 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 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/SM/CF; ACEA C3, A3/B4

MB 229.51/229.31;

GM Dexos 2;

VW 502.00/505.00/505.01;

BMW LL-04

Типичные физико-химические характеристики:

GT Ultra Energy C3	Класс вязкости SAE J 300 5W-30	
	Метод	Результат
Показатели		
Плотность (15°C), кг/м ³	ASTM D 1298	855,2
Кинематическая вязкость (100°C), мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	11,33
Кинематическая вязкость (40°C), мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	62,70
Вязкость динамическая CCS, -30°C, мП*с(сР)	ASTM D 5293	5900
Индекс вязкости	ASTM D 2270	172
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	231
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-42
Испаряемость Noack	ASTM D 5800	9,8
Общее щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	7,5
Сульфатная зольность, %	ASTM D 874	0,8

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.