

GT Energy SP

Ультрасовременное полностью синтетическое моторное масло. Соответствует спецификации API SP, SP-RC и отвечает высоким стандартам в области энергосбережения. Заменяет масла спецификации API SN, API SM, совместимо и смешиваемо. По сравнению с маслами API SN обладает улучшенной защитой от износа и коррозии. Имеет сниженное содержание фосфора для совместимости с современными системами нейтрализации выхлопных газов. Превышает тех. требования большинства ведущих производителей автомобилей по эксплуатационным свойствам, ресурсу- и энергосбережению. Обеспечивает максимальную защиту и смазывание деталей двигателя при интенсивном вождении и повышенных температурах. Защищает от низкоскоростного предварительного зажигания (LSPI) - актуального для бензиновых двигателей с турбонаддувом и прямым впрыском (GDI/TGDI).

Применение:

Для использования в современных бензиновых двигателях легковых автомобилей, особенно автомобилей последнего поколения, с высокой удельной мощностью, в том числе многоклапанных, с турбонаддувом и без него, промежуточным охлаждением нагнетаемого воздуха, непосредственным впрыском. Превышает новейшие технические требования ведущих производителей автомобильных двигателей по эксплуатационным свойствам, ресурсу- и энергосбережению.

Преимущества:

- Обеспечивает легкий пуск и быстрое смазывание системы двигателя при низких температурах, благодаря отличной низкотемпературной текучести
- Эффективно предотвращает формирование смолистых и лаковых отложений
- Обеспечивает надёжную защиту деталей двигателя от износа при любых режимах вождения
- Снижает потребление топлива
- Уменьшает потери на трение и увеличивает срок жизни двигателя

Соответствует требованиям спецификаций:

API SP; API SP RC; ILSAC GF-6A; ACEA A1/B1; Chrysler MS-6395N; GM 6094M, Honda HTO-06; Jaguar Land Rover STJLR.03.5003; Ford WSS-M2C946-A

Типичные физико-химические характеристики:

GT Energy SP	Класс вязкости SAE J 300 5W-30	
Показатели	Метод	Результат
Плотность (15°C), кг/м ³	ASTM D 1298	853,9
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	10,32
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	59,30
Вязкость динамическая CCS, -30°C, мПа*с(сР)	ASTM D 5293	5120
Индекс вязкости	ASTM D 2270	163
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	225
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-40
Испаряемость Noack	ASTM D 5800	10,51
Общее щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	7,59
Сульфатная зольность, %	ASTM D 874	0,84
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	1,37

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.