

GT Max Energy 5W-40

Высококачественное моторное масло для бензиновых двигателей. Формула разработана на основе первоклассных гидрокрекингových базовых масел III группы VHVI с очень высоким индексом вязкости в сочетании с высокоэффективным пакетом присадок. Соответствует спецификации API SN и отвечает высоким стандартам в области защиты двигателя и энергосбережения. Заменяет масла спецификации API SM, совместимо и смешиваемо. Обладает улучшенной защитой от износа и коррозии. Превышает технические требования большинства ведущих производителей автомобилей по эксплуатационным свойствам, ресурсо- и энергосбережению. Обеспечивает надёжную защиту современных двигателей. Рекомендовано для мощных двигателей автомобилей европейского и азиатского производства, в том числе с турбонаддувом.

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, ресурсо- и энергосбережению.

Преимущества:

- Обеспечивает легкий пуск и быстрое смазывание системы двигателя при низких температурах, благодаря отличной низкотемпературной текучести
- Гарантированная чистота двигателя за счет низкого содержания золы
- 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 SN; Daihatsu; Isuzu; Honda; Mazda; Mitsubishi; Nissan; Subaru; Suzuki; Toyota; Chery; Kia; Hyundai; Geely; Haval.

Типичные физико-химические характеристики:

GT Max Energy	Класс вязкости SAE J 300 5W-40	
	Метод	Результат
Показатели		
Плотность (15°C), кг/м ³	ASTM D 4052	0,8515
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	13,28
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	78,43
Вязкость динамическая CCS, -30°C, мПа*с(сР)	ASTM D 5293	5120
Индекс вязкости	ASTM D 2270	173
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	232
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-42
Испаряемость Noack	ASTM D 5800	10,51
Общее щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	7,03
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.