

GT Ultra Energy 5w-20

Современное синтетическое маловязкое моторное масло с выдающимися энергосберегающими характеристиками, специально разработанное для всесезонного применения в бензиновых двигателях новейших конструкций. Обеспечивает максимальную защиту двигателя при высокой экономии топлива. Разработано на основе первоклассных синтетических компонентов и пакета высокоэффективных присадок, которые обеспечивают исключительную производительность двигателей. Обеспечивает высокую экономию топлива и защиту от износа на протяжении всего срока эксплуатации. Гарантирует легкий пуск двигателя при экстремально низких температурах. Предотвращает износ трущихся деталей в момент начала работы двигателя за счет великолепной прокачиваемости. Надёжно защищает двигатель при экстремально тяжёлых условиях эксплуатации, включая эксплуатацию автотранспорта в городском цикле «Старт/Стоп». Способствует снижению вредных выбросов в атмосферу.

Применение:

Для новейших бензиновых двигателей легковых автомобилей, требующих применения маловязких масел. Рекомендуется для применения в автомобилях: Hyundai, Kia, Honda, Isuzu, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Suzuki, Daihatsu, Toyota, Subaru, GM, Chrysler, Ford требующих спецификаций API SN,SM,SL; ILSAC GF-5,GF-4,GF-3. Подходит для использования в турбированных, многоклапанных инжекторных двигателях, двигателях с прямым впрыском топлива и гибридных двигателях.

Преимущества:

- Позволяет существенно сократить расход топлива
- Обеспечивает легкий пуск и мгновенную защиту деталей двигателя, благодаря превосходной низкотемпературной текучести
- Значительно снижает трение и износ двигателя при высоких нагрузках
- Обеспечивает стабильность эксплуатационных характеристик в течение длительного времени, увеличивая интервалы замены масла
- Увеличивает срок службы катализаторов последнего поколения
- Обладает отличной термоокислительной стабильностью при высоких температурах и высокими моюще-диспергирующими свойствами
- Защищает двигатель от смолистых отложений, эффективно предохраняет от пригорания и поддерживает чистоту поршневых колец
- Совместимо со всеми материалами прокладок и эластомерами

Соответствует требованиям спецификаций:

SAE 5W-20; API SN; ILSAC GF-5,
Chrysler MS 6395N, GM 6094 M,
Ford WSS-M2C 930-A/WSS-M2C 945-A

Удовлетворяет новейшим техническим требованиям к моторным маслам ведущих производителей автомобильных двигателей.

Типичные физико-химические характеристики:

GT Ultra Energy		
Класс вязкости, SAE J 300	Метод	5W-20
Плотность (15°C), кг/м ³	ASTM D 1298	851,2
Кинематическая вязкость (100°C), мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	8,67
Кинематическая вязкость (40°C), мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	49,26
Вязкость динамическая CCS, мПа*с (сП)	ASTM D 5293	4640 (-30°C)
Индекс вязкости	ASTM D 2270	155
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	224
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-37,5
Испаряемость Noack	ASTM D 5800	10,1
Общее щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	7,40
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	1,80

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.