

GT Service Line Ester C5 0W-20

Маловязкое, полностью синтетическое моторное масло с высокими эксплуатационными характеристиками для применения в бензиновых и дизельных двигателях, в том числе, функционирующими в тяжёлых условиях эксплуатации. Производится на основе маловязких синтетических компонентов в комбинации с эстерами (сложными эфирами), что позволяет добиться улучшения низкотемпературной текучести, увеличения интервала замены масла, повышения моющих свойств, снижение количества золы и шума двигателя. Пониженная вязкость в сочетании с высокими сдвиговыми нагрузками способствует экономии топлива и сокращению производственных расходов.

Применение:

Специально разработано для современных автомобилей, оборудованных бензиновыми, дизельными, гибридными двигателями, в том числе с системой нейтрализации отработавших газов: GT Service Line Ester C5 0W-20 помогает очистить катализаторы бензиновых двигателей и сохранить чистоту сажевых фильтров дизельных двигателей, а также защитить их от зольных отложений, которые могут привести к снижению эффективности работы двигателя. Рекомендовано к применению в двигателях японских, корейских и китайских автопроизводителей: Honda, Toyota, Suzuki, KIA, HYUNDAI, Cherry, Exeed, Omoda, Haval, Geely, Changan, JAC, GAC. Обладает оптимальными качествами для холодного пуска двигателя в условиях низких температур и наивысшую защиту от износа с максимальной экономией топлива во время ежедневного использования. Подходит для сервисного обслуживания автомобилей на СТО в гарантийный и послегарантийный периоды использования.

Преимущества:

- Синтетическая основа в сочетании с эстерами обеспечивают превосходную термоокислительную стабильность
- Отлично подходит для увеличенных интервалов при проведении технического обслуживания
- Наивысшая защита от износа и прочная масляная плёнка даже при высоких нагрузках
- Препятствует образованию лака и нагара на цилиндрах, поршнях, клапанах и турбоагрегатах
- Отсутствие расхода масла благодаря низкой испаряемости
- Отлично подходит для гибридных и турбо двигателей
- Оптимальные пусковые качества холодного двигателя при экстремально низких температурах.

Соответствует требованиям спецификаций:

ACEA C5

API SP, SN Plus, SN

ILSAC GF-5, GF-6A

MB 229.71/229.72

Ford WSS- M2C952-A1

Volvo VCC RBS0-2AE

BMW Longlife-17 FE+

Chrysler MS-12145

Типичные физико-химические характеристики:

GT Service Line Ester C5 0W-20	Класс вязкости SAE J 300 5W-30	
	Метод	Результат
Показатели		
Плотность (15°C), кг/м ³	ASTM D 1298	837
Кинематическая вязкость (100°C), мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	8,1
Кинематическая вязкость (40°C), мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	42
Вязкость динамическая CCS, -35°C, мП*с(сР)	ASTM D 5293	5500
Индекс вязкости	ASTM D 2270	179
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	234
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-47
Общее щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	7,9

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.