

GT Power Synt Max LS 10W-40

Синтетическое моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей, оснащенных системами очистки выхлопных газов (EGR, SCR, CRT, DPF). Изготовлено на основе синтетических базовых масел по технологии "**Low SAPS**" (сниженное содержание в масле сульфатной золы, серы и фосфора). Высокотехнологичный пакет присадок и специально подобранное базовое масло обеспечивают экономию топлива и надежную защиту деталей двигателя от износа и образования отложений. Соответствует требованиям большинства производителей двигателей различных стандартов Евро IV, V, VI.

Применение:

Предназначено для использования в дизельных двигателях коммерческого транспорта, работающих в тяжелых условиях, особенно при увеличенных межсервисных пробегах. Превосходно подходит для использования в двигателях с системой рециркуляции отработанных газов (EGR), нейтрализации отработанных газов (SCR), двигателях с сажевыми фильтрами (CRT, DPF). Масло GT Power Synt Max одобрено для использования в грузовом и пассажирском транспорте Mercedes-Benz, MAN, Volvo оснащенных двигателями, работающими на сжатом природном газе (CNG).

Преимущества:

- обеспечивает отличные антифрикционные характеристики и экономию топлива
- имеет меньшее количество сульфатной золы, фосфора и серы в сравнении с обычными моторными маслами
- специально разработано для двигателей нового поколения Евро IV и Евро V, VI
- имеет отличную низкотемпературную прокачиваемость – гарантирует мгновенную смазку и значительно меньший износ узлов при пуске двигателя
- предотвращает образование углеродистых отложений на внутренних элементах двигателя
- обеспечивает длительные интервалы замены

Соответствует требованиям спецификаций:

ACEA E6/E7/E9; API CJ-4

MB 228.51/226.9; MAN 3477/3271-1; Deutz DQC IV-10LA; Renault RXD/RLD-3; Volvo VDS-4; CNG; Scania Low Ash; DAF (ACEA E6); MTU Type 3/3.1; Caterpillar ECF-3/ECF-1A; Cummins CES 20081/20077/20072; Mack EO-O Premium Plus; Jaso DH-2.

Типичные физико-химические характеристики:

GT Power Synt Max LS		Класс вязкости (SAE J300)
		10W-40
Показатели	Метод	Результат
Плотность (15°C), кг/м ³	ASTM D 1298	862
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	14,5
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	88,6
Вязкость динамическая CCS, -25°C, мП*с(сР)	ASTM D 5293	6100
Индекс вязкости	ASTM D 2270	154
Испаряемость Noack	ASTM D 5800	9
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	232
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-41
Общее щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	9,5
Сульфатная зольность, %	ASTM D 874	1,0

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.