

GT Power Synt

Моторное масло, изготовленное по синтетическим технологиям, для высоконагруженных дизельных двигателей UHPD (Ultra High Performance Diesel). Высококачественные базовые масла и современные присадки гарантируют увеличенный интервал замены и защиту от износа. Применение GT Power Synt позволяет сократить расход топлива. Мгновенная смазка узлов двигателя во время прогрева снижает износ. Тщательно подобранные присадки обеспечивают идеальную чистоту двигателя даже в режиме «старт-стоп».

Применение:

Предназначено для круглогодичного использования в дизельных двигателях грузовых автомобилей, строительной техники, автобусов, сельскохозяйственных машин и т.п. GT Power Synt разработано для экологически оптимизированных моторов MAN, Mercedes-Benz, Volvo, использующих различные системы очистки выхлопных газов (стандарты Евро III, IV, V). Подходит для использования в двигателях с системой рециркуляции отработанных газов (EGR) и нейтрализации отработанных газов (SCR) без сажевых фильтров.

Преимущества:

- Уменьшает износ цилиндров и противодействует их полировке
- Имеет высокую стабильность при высоких сдвиговых нагрузках
- Обеспечивает легкий холодный старт
- Имеет высокую стабильность против окисления при высоких температурах
- Снижает сажеобразование в двигателях, оборудованных системами рециркуляции отработанных газов
- Имеет превосходные детергентные (моющие) и дисперсионные свойства.

Соответствует требованиям спецификаций:

ACEA E7/E4; API CI-4

MB 228.5; MAN M 3277; Renault RXD / RLD-2; Scania LDF-3/LDF-2; Volvo VDS-3; IVECO T3 E4; Deutz DQC IV-10; Cummins CES 20077; Mack EO-M Plus; MTU Type 3; Global DHD-1; Detroit Diesel 93K215; CAT ECF-2; DAF ED.

Типичные физико-химические характеристики:

GT Power Synt		Класс вязкости SAE J 300 10W-40	
Показатели	Метод	Результат	
Плотность (15°C), кг/м ³	ASTM D 1298	866	
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	14.42	
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	93.84	
Вязкость динамическая CCS, -25°C, мПа*с(cP)	ASTM D 5293	4970	
Индекс вязкости	ASTM D 2270	160	
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	222	
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-39	
Испаряемость Noack	ASTM D 5800	9,54	
Общее щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	14,14	
Сульфатная зольность, %	ASTM D 874	1,15	

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.