

Gulf Fleet Force Synth

SAE 5W-30



Полностью синтетическое моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей грузовых автомобилей и спецтехники. Специально разработано в соответствии с требованиями к смазочным маслам для новейших двигателей, отвечающих экологическому стандарту Евро 4. Основа из базовых синтетических жидкостей премиум-качества и инновационный пакет присадок обеспечивают наивысший уровень защиты двигателя и существенно увеличивают интервалы обслуживания. Это масло соответствует последним спецификациям ACEA E7 и ACEA E4 и рекомендовано к применению для различных тяжелых условий эксплуатации и увеличенного межсервисного интервала в большинстве новейших моделей грузовых автомобилей.

Особенности и преимущества

- *Исключительные противоизносные характеристики масла эффективно противостоят износу, коррозии и полировке стенок цилиндров, продлевая срок службы двигателя*
- *Высокая термоокислительная стабильность масла и эффективные моюще-диспергирующие присадки противодействуют образованию шламовых отложений и предотвращают сгущение масла*
- *Отличная сдвиговая стабильность поддерживает стабильные вязкостные характеристики и смазывающие способности масла в широком диапазоне температур, благодаря чему достигается снижение износа деталей двигателя*
- *Превосходная защита от коррозионного износа помогает в поддержании надежности двигателя, а высокая стабильность щелочного числа снижает негативное воздействие выхлопных газов и способствует увеличению срока службы масла*

Применение

- Рекомендовано для применения в большинстве новейших высоконагруженных дизельных двигателей грузовых автомобилей, строительной, горнодобывающей и спецтехники
- Особо рекомендовано для автомобилей, двигатели которых оснащены системой рециркуляции выхлопных газов EGR

Примечание: не рекомендуется для автомобилей, оснащенных сажевым фильтром

Типовые характеристики

Плотность при 15 °C, кг/м ³ (ASTM D 4052)	860
Вязкость при 40 °C, мм ² /с (ASTM D 7042)	69
Вязкость при 100 °C, мм ² /с (ASTM D 7042)	11.4
Вязкость CCS при -30 °C, мПа·с (ASTM D 5293)	6100
Индекс вязкости (ASTM D 2270)	160
Температура вспышки (COC), °C (ASTM D 92)	230
Температура застывания, °C (ASTM D 97)	-36
Щелочное число, мг KOH/г (ASTM D 2896)	12.3
Сульфатная зольность, % массы (ASTM D 874)	1.60

Стандарты и допуски

Соответствует: ACEA E7/E4; Global DHD-1; Renault Trucks RVI RDX; Mack EO-M Plus; Cummins 20076/20077/20078

Официально одобрено: API CI-4; MB 228.5; MAN M3277; MTU Oil Category 3