

GNV Star Force 5W-30

Синтетическое моторное масло ACEA E7/E6, MAN M 3477 для тяжелонагруженных дизельных двигателей

Описание

GNV Star Force 5W-30 – синтетическое всесезонное моторное масло с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (технология Low SAPS), специально разработанное для высоконагруженных дизельных двигателей Euro V, VI.

Применение

GNV Star Force 5W-30 рекомендуется для тяжелонагруженных дизельных двигателей с турбонаддувом современного коммерческого автотранспорта и спецтехники ведущих европейских, американских и азиатских производителей, оснащенных системами рециркуляции выхлопных газов (EGR) и нейтрализации отработавших газов (SCR), с сажевыми фильтрами (DPF). Разработано в соответствии с требованиями производителей техники, где необходим уровень эксплуатационных свойств ACEA E6, ACEA E7 и API CI-4.

Соответствие требованиям

ACEA E7/E6; **API** CI-4; **Caterpillar** ECF-1a; **Cummins** CES 20077/20076; **Detroit Diesel** DDC 93K215; **Deutz** DQC III-10 LA; **Mack** EO-N; **MAN** M 3477; **MB** 228.51; **MTU** Type 3.1; **Renault Trucks** RLD2; **Scania** LA; **Volvo** VDS-3/CNG

Преимущества

- Высокая защита от износа и улучшенные моюще-диспергирующие свойства;
- Стабильная масляная пленка;
- Low-SAPS технология.

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D 445	11,90
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	72,15
Индекс вязкости	ASTM D 2270	162
Вязкость динамическая при минус 25°C (CCS), мПа*с (сП)	ASTM D 5293	4620
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	220
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 42
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,2
Массовая доля сульфатной золы, %	ASTM D 874	0,93
Плотность при 20°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,857

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oil Group.

