

GNV Star Force 10W-40

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

Описание

GNV Star Force 10W-40 – 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 10W-40 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.

Соответствует требованиям

ACEA E7/E6; API CI-4; Caterpillar ECF-2; Cummins CES 20077/20076; Detroit Diesel DDC 93K215; Deutz DQC IV-10 LA; Mack EO-N PP; MAN M 3477; MB 228.51; MTU Type 3.1; Renault Trucks RLD2; Scania LA; Volvo VDS-3

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	15,10
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	94,50
Индекс вязкости	ASTM D 2270	169
Вязкость динамическая при минус 25°C (CCS), мПа*с (сП)	ASTM D 5293	5750
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	225
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 39
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,5
Массовая доля сульфатной золы, %	ASTM D 874	0,92
Плотность при 20°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,860

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.

