

GNV Turbo Force 5W-40

Синтетическое моторное масло API CJ-4/SN, Volvo VDS-4 для тяжело нагруженных дизельных двигателей

Описание

GNV Turbo Force 5W-40 - синтетическое всесезонное энергосберегающее моторное масло, произведенное по технологии Low SAPS, специально разработанное для высоконагруженных дизельных двигателей Euro IV, V и VI.

Применение

GNV Turbo Force 5W-40 рекомендуется для тяжело нагруженных дизельных двигателей (UHPD - Ultra High Performance Diesel) 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, ACEA E9 и API CJ-4.

Подходит для двигателей автомобилей, переоборудованных под использование сжатого природного газа (CNG - метан).

Спецификации

ACEA E6/E7/E9; API CJ-4/SN; Caterpillar ECF-3; Cummins CES 20081; DAF Extended Drain; Detroit Diesel DDC 93K218; Deutz DQC IV-10 LA; Iveco E9; JASO DH-2; Mack EO-N Premium Plus; MAN M 3477; MB 228.51; MTU Type 3.1; Renault RLD-3; Scania LA; Volvo VDS-4/CNG

Преимущества

- Low-SAPS технология — продлевает срок эксплуатации сажевых фильтров и каталитических нейтрализаторов;
- Отличная совместимость с биотопливом;
- Легкий пуск двигателя в зимний период, благодаря отличным низкотемпературным свойствам;
- Высокая экономии топлива;
- Хорошая диспергирующая способность обеспечивает чистоту поршневой группы и предотвращает нагарообразование в двигателе;
- Превосходная стойкость против окисления сохраняет характеристики масла на всем интервале замены.

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D 445	14,80
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	92,0
Индекс вязкости	ASTM D 2270	169
Вязкость динамическая при минус 30°C (CCS), мПа*с (сП)	ASTM D 5293	5650
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	222
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 42
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D 2896	10,6
Массовая доля сульфатной золы, %	ASTM D 874	0,98
Плотность при 20°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,865

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

Доступная фасовка:

20 л, 208 л

