

GNV Turbo Force 0W-40

Синтетическое моторное масло API CJ-4 для тяжелонагруженных дизельных двигателей

Описание

GNV Turbo Force 0W-40 – синтетическое всесезонное энергосберегающее моторное масло, произведенное по технологии Low SAPS, специально разработанное для высоконагруженных дизельных двигателей Euro VI.

Применение

GNV Turbo Force 0W-40 рекомендуется для тяжелонагруженных 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 **API CJ-4**.

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

Соответствие требованиям

ACEA E6/E7/E9; API CJ-4/SN; Caterpillar ECF-3; Cummins CES 20081; JASO DH-2; MAN M 3477; MB 228.31; 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
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D 445	15,50
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	94,6
Индекс вязкости	ASTM D 2270	175
Вязкость динамическая при минус 35°C (CCS), мПа*с (сП)	ASTM D 5293	5650
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	226
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 49
Щелочное число, мг КОН/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	0,860

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.

