

GNV Standard Force 15W-40

Всесезонное моторное масло API CI-4

Описание

GNV Standard Force 15W-40 – всесезонное моторное масло для тяжело нагруженных дизельных двигателей, производится на основе высококачественных базовых масел с применением высокоэффективного пакета присадок.

Применение

GNV Standard Force 15W-40 рекомендуется для дизельных двигателей с системами рециркуляции выхлопных газов (EGR) и нейтрализации отработавших газов (SCR), без сажевых фильтров (DPF) грузовиков, автобусов, специальной и внедорожной техники (с турбонаддувом и без него), используемой в таких отраслях, как коммерческий транспорт, горнорудная промышленность, строительство и сельское хозяйство. Разработано в соответствии с требованиями производителей техники, где необходим уровень эксплуатационных свойств **ACEA E7** или **API CI-4**.

Преимущества

- Высокая стойкость к окислению;
- Превосходная окислительная и высокотемпературная стабильность;
- Стабильная масляная пленка;
- Хорошие моющие свойства.

Соответствие требованиям

ACEA E7; API CI-4/SL; Caterpillar ECF-2; Cummins 20076/77/78; Deutz DQC III-10; Global DHD-1; MB 228.3; MAN M 3275-1; Mack EO-N; MTU Type 2; JASO DH-1; Volvo VDS-3; Renault Trucks RLD-2

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Вязкость кинематическая при 100°C, мм²/с	ASTM D 445	15,73
Индекс вязкости	ASTM D 2270	140
Вязкость динамическая при -20°C, CCS, мПа*с(сП)	ASTM D 5293	3140
Вязкость динамическая при -25°C, MRV, мПа*с(сП)	ASTM D 4684	28760
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	222
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 34
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,5
Массовая доля сульфатной золы, %	ASTM D 874	1,3
Испаряемость по методу NOACK, % масс.	ASTM D 5800	10,5
Плотность при 15 °C, г/см³	ASTM D 1298	0,879

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.

