

# GNV Premium Force 10W-30

Всесезонное моторное масло API CI-4

## Описание

**GNV Premium Force 10W-30** – всесезонное моторное масло для тяжело нагруженных дизельных двигателей, производится по синтетической технологии с использованием высокоэффективного пакета присадок.

## Применение

**GNV Premium Force 10W-30** 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

- Премиальная защита от износа двигателя;
- Превосходная окислительная и высокотемпературная стабильность;
- Отличная защита от отложений на поршневых кольцах;
- Отличная защита от ржавчины и коррозии.

## Соответствие требованиям

**ACEA E7; API CI-4/SL; Caterpillar ECF-1a/ECF-2; Cummins 20076/77/78; Mack EO-N; MTU Type 2; MB 228.3; MAN M 3275-1; Volvo VDS-3; Renault Trucks RLD/RLD-2; ПАО «КАМАЗ»; ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)**

## Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	12,3
Индекс вязкости	ASTM D 2270	150
Вязкость динамическая при -25°C, CCS, мПа*с(сП)	ASTM D 5293	4240
Вязкость динамическая при -30°C, MRV, мПа*с(сП)	ASTM D 4684	31860
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	222
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	1,3
Испаряемость по методу NOACK, % масс.	ASTM D 5800	9,6
Плотность при 15 °C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 1298	0,874

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.

