

# GNV Heavy Truck Super 10W-40

Синтетическое моторное масло LDF-3 для тяжелонагруженных дизельных двигателей

## Описание

**GNV Heavy Truck Super 10W-40** – всесезонное полностью синтетическое моторное масло с увеличенным интервалом замены и высочайшими эксплуатационными свойствами для высокомоментных тяжелонагруженных дизельных двигателей Euro IV и V. Обладает непревзойденными антиокислительными свойствами и обеспечивает превосходную защиту от износа, полирования цилиндров, образования отложений, придавая двигателю первозданную чистоту.

## Применение

**GNV Heavy Truck Super 10W-40** рекомендуется для увеличенного интервала эксплуатации в тяжелонагруженных дизельных двигателях с системами рециркуляции выхлопных газов (EGR) и нейтрализации отработавших газов (SCR) без сажевых фильтров (DPF) с турбонаддувом и без него, отвечающих экологическим требованиям Евро V и ниже. Разработано в соответствии с требованиями производителей техники, где необходим уровень эксплуатационных свойств **ACEA E4/E7 и/или API CI-4.**, для шоссейной (магистральные тягачи, автобусы и подобная техника) и внедорожной техники (сельскохозяйственная, горнодобывающая, строительная и другая). Масло специально разработано для работы с высокосернистым дизельным топливом.

## Соответствие требованиям

**ACEA E4/E7; API CI-4; Deutz DQC III-10; MB 228.5; MAN M 3277; Scania LDF-3; Renault RLD-2; Mack EO-M Plus/EO-N; Cummins CES 20077**

## Преимущества

- Увеличенный интервал замены снижает затраты на сервисное обслуживание;
- Превосходные низкотемпературные свойства;
- Низкий расход масла на угар;
- Отличные моющие свойства за счет запаса щелочного числа;
- Высокие диспергирующие свойства сохраняют оптимальное давление масла и предотвращают образование отложений на деталях двигателя.

## Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	14,17
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	90,38
Индекс вязкости	ASTM D 2270	162
Вязкость динамическая при минус 25°C, CCS, мПа*с(сП)	ASTM D 5293	4460
Температура вспышки, °C	ASTM D 93	230
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 41
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	16,57
Массовая доля сульфатной золы, %	ASTM D 874	1,83
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,868

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.

