

# GNV Diesel Force 10W-40

Всесезонное моторное масло API CH-4/SJ

## Описание

**GNV Diesel Force 10W-40** – всесезонное моторное масло с высокими эксплуатационными характеристиками, разработанное для высокомоментных дизельных двигателей как с турбонаддувом, так и без него, а также для бензиновых двигателей в соответствии с рекомендациями OEM производителей.

## Применение

**GNV Diesel Force 10W-40** рекомендуется для широкого ряда внедорожных грузовых автомобилей с дизельными двигателями без сажевых фильтров (DPF), применяемых в таких отраслях, как коммерческий транспорт, горнорудная промышленность, строительство и сельское хозяйство. Подходит для двигателей тяжелых грузовиков, автобусов, специальной и внедорожной техники, отвечающих требованиям Euro-4 и ниже. Разработано в соответствии с требованиями производителей техники, где необходим уровень эксплуатационных свойств **API CH-4/SJ**.

## Соответствие требованиям

**ACEA E5; API CH-4/SJ; MB 228.1; MAN M 3275-1; Volvo VDS-2/VDS; Renault RLD; Cummins 20071/20072/20076/20077; Mack EO-M; MTU Type 2/1; ПАО «КАМАЗ»; ПАО «Автодизель» (ЯМЗ); ПАО «Тутаевский моторный завод».**

## Преимущества

- Высокая защита от износа и улучшенные моюще-диспергирующие свойства;
- Высокая термическая и окислительная стабильность;
- Значительный запас щелочного числа;
- Улучшенное диспергирование сажи.

## Типовые физико-химические свойства

| Наименование показателя                               | Метод испытания | Значение |
|---|-----------------|----------|
| Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D 445      | 15,4     |
| Индекс вязкости                                       | ASTM D 2270     | 158      |
| Вязкость динамическая при -25°C, ССС, мПа*с(сП)       | ASTM D 5293     | 5400     |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C              | ASTM D 92       | 213      |
| Температура застывания, °C                            | ASTM D 97       | Минус 36 |
| Щелочное число, мг КОН/г                              | ASTM D 2896     | 9,5      |
| Массовая доля сульфатной золы, %                      | ASTM D 874      | 1,2      |
| Испаряемость по методу NOACK, % масс.                 | ASTM D 5800     | 11,1     |
| Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>                 | ASTM D 1298     | 0,874    |

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

