

# GNV Supreme Force 20W-50

Всесезонное моторное масло API SG/CF-4

## Описание

**GNV Supreme Force 20W-50** – всесезонное моторное масло с высокими эксплуатационными характеристиками, разработанное для дизельных двигателей как с турбонаддувом, так и без него, а также для бензиновых двигателей в соответствии с рекомендациями OEM производителей оборудования.

## Применение

**GNV Supreme Force 20W-50** рекомендуется для дизельных двигателей тяжело нагруженной техники, отвечающих экологическим требованиям до Евро-2 включительно. Разработано для применения в дизельных двигателях грузовых автомобилей в том числе с турбонаддувом, работающих в тяжелых условиях, где необходим уровень эксплуатационных свойств **API CF-4**. Также подходит для использования в бензиновых двигателях, для которых рекомендованы масла категории **API SG** и ниже.

## Преимущества

- Отличная нейтрализующая способность;
- Снижение негативного воздействия сажи;
- Высокие моющие свойства;
- Хорошие вязкостно-температурные характеристики.

## Соответствие требованиям

- **API SG/CF-4**

## Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	18,9
Индекс вязкости	ASTM D 2270	115
Вязкость динамическая при -15°C, ССС, мПа*с(сП)	ASTM D 5293	7000
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	235
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 25
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,0
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 1298	0,890

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.

