

# GNV Power Ecology 10W-40

Моторное масло Cummins CES 20074 для дизельных двигателей работающих на газе

## Описание

**GNV Power Ecology 10W-40** – всесезонное моторное масло, разработанное для тяжело нагруженных двигателей коммерческой техники, работающих на сжиженном природном газе (CNG). Масло создано с применением современного пакета присадок по технологии **Low SAPS**. Отвечает требованиям спецификации **Cummins CES 20074**.

## Применение

**GNV Power Ecology 10W-40** рекомендуется для автобусов, грузовых автомобилей и легкого коммерческого транспорта. Разработано специально для двигателей, работающих на природном (CNG – метан) газе. Применимо в газовых двигателях производства Cummins. Отличные вязкостно-температурные характеристики масла обеспечивают легкий запуск двигателя при температурах до  $-25^{\circ}\text{C}$ .

## Соответствие требованиям

- **API CF**;
- **Cummins CES 20074**.

## Преимущества

- Low-SAPS технология – предотвращает образование отложений в камере сгорания и риск преждевременного воспламенения топлива;
- Легкий пуск двигателя в зимний период, благодаря отличным низкотемпературным свойствам;
- Эффективная защита клапанов и цилиндропоршневой группы;
- Превосходная стойкость против окисления сохраняет характеристики масла на всем интервале замены.

## Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Вязкость кинематическая при $100^{\circ}\text{C}$ , $\text{мм}^2/\text{с}$	ASTM D 445	14,60
Кинематическая вязкость при $40^{\circ}\text{C}$ , $\text{мм}^2/\text{с}$	ASTM D 445	94,4
Индекс вязкости	ASTM D 2270	161
Вязкость динамическая при минус $25^{\circ}\text{C}$ (CCS), $\text{мПа}\cdot\text{с}$ (сП)	ASTM D 5293	4400
Температура вспышки, $^{\circ}\text{C}$	ASTM D 92	250
Температура застывания, $^{\circ}\text{C}$	ASTM D 97	Минус 40
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	6,0
Массовая доля сульфатной золы, %	ASTM D 874	0,5
Плотность при $20^{\circ}\text{C}$ , $\text{г}/\text{см}^3$	ASTM D 4052	0,860

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.

