

GNV Power Ecology 15W-40

Моторное масло Cummins CES 20074 для дизельных двигателей, работающих на газе

Описание

GNV Power Ecology 15W-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 15W-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 -20°C .

Спецификации

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°C , $\text{мм}^2/\text{с}$	ASTM D 445	14,50
Кинематическая вязкость при 40°C , $\text{мм}^2/\text{с}$	ASTM D 445	108,4
Индекс вязкости	ASTM D 2270	137
Вязкость динамическая при минус 20°C (CCS), $\text{мПа}\cdot\text{с}$ (сП)	ASTM D 5293	4960
Температура вспышки, $^{\circ}\text{C}$	ASTM D 92	240
Температура застывания, $^{\circ}\text{C}$	ASTM D 97	Минус 35
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D 2896	5,5
Массовая доля сульфатной золы, %	ASTM D 874	0,5
Плотность при 20°C , г/см^3	ASTM D 4052	0,880

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.

