

GNV Power Ecology

Всесезонное моторное масло, разработанное для тяжелонагруженных двигателей коммерческой техники, работающих на сжиженном природном газе (CNG). Масло создано с применением современного пакета присадок по технологии Low SAPS. **GNV Power Ecology** отвечает требованиям спецификации Cummins CES 20074.

Применение

- Рекомендуются для автобусов, грузовых автомобилей и легкого коммерческого транспорта.
- Разработано 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 °С для класса вязкости 10W-40 и до -20 °С для класса вязкости 15W-40.

Спецификации

- API CF
- Cummins CES 20074

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Низкая зольность	Малозольный пакет присадок масла GNV Power Ecology предотвращает образование отложений в камере сгорания и риск преждевременного воспламенения топлива.
Высокая стабильность против окисления и нитрования	Масло сохраняет эксплуатационные характеристики даже в течение увеличенных интервалов замены.
Низкая испаряемость базового масла	Использование высокоочищенных базовых масел обеспечивает снижение расхода масла на угар.
Улучшенная защита от износа	Эффективная защита клапанов и цилиндропоршневой группы.
Соответствует требованиям спецификаций ключевых производителей двигателей	Возможность использования одного масла при эксплуатации смешанных парков автомобилей с газовыми, дизельными и бензиновыми двигателями.

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателей	Методы испытания	Значения	
		10W-40	15W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	14,6	14,5
Индекс вязкости	ASTM D 2270	161	137
Вязкость динамическая, CCS, мПа*с(сП)	ASTM D 5293	4400 (-25°С)	4 960 (-20°С)
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	250	240
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-40	-35
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	6,0	5,5
Массовая доля сульфатной золы, %	ASTM D 874	0,5	0,5
Плотность при 15 °С, г/см ³	ASTM D 4052	0,860	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.

Фасовка: 20 л, 216,5 л

