

GNV Energy Control LA SAE 40

Моторное масло для стационарных газовых двигателей

Описание

GNV Energy Control LA SAE 40 – высококачественное моторное масло для стационарных газопоршневых двигателей, работающих на природном газе и требующих использования смазочных материалов с низкой зольностью. Производится на основе высококачественных базовых масел с применением малозольного пакета присадок (технология **Low SAPS**) для эффективной защиты деталей двигателей от образования зольных и лаковых отложений.

Применение

GNV Energy Control LA SAE 40 разработано для стационарных четырехтактных газопоршневых двигателей, в том числе оборудованных турбонагнетателями, работающих при высоких нагрузках и использующих в качестве топлива природный газ, попутный нефтяной газ, свалочный газ или биогаз. Специально адаптировано к требованиям двигателей – Yuchai, Jichai и Weichai.

Преимущества

- Эффективная защита от износа;
- Улучшенная термическая и антиокислительная стабильность;
- Надежная защита от коррозии;
- Превосходная нейтрализация продуктов окисления и нитрования.

Соответствие требованиям

Caterpillar G3300/3400/3500/3600; **Cummins** QSV 81/91G, QSK 60/95G; **GE Jenbacher** Type 2, 3, 4, 6; **MAN** 35/44G/TS, 51/60G/TS; **MTU** Серия 400 и Серии 4000 L61/L62/L63; **MWM** TCG: 2016/2020/2032/3016; **Wartsila** W 31SG/W 34SG/W 50SG; **Waukesha** серии VSG, VGF, VHP, APG; и другие типы газовых двигателей

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Класс вязкости	SAE J 300	SAE 40
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D 445	13,65
Индекс вязкости	ASTM D 2270	100
Температура вспышки в открытом тигле,	ASTM D 92	245
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 15
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	6,52
Массовая доля сульфатной золы, %	ASTM D 874	0,49
Плотность при 20°C, г/см ³	ASTM D 1298	0,870

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.

