

LUBRIGARD NGEО PRO LD BIO GAS



Моторное масло для газовых двигателей, работающих на специальном газе

Описание

LUBRIGARD NGEО PRO LD BIO GAS — высокоэффективное малозольное моторное масло для двигателей, работающих на специальном газообразном топливе: биогаз, свалочный газ, высокосернистый газ и др. газы содержащие «кислые» компоненты в составе. Производится на основе высокоочищенного базового масла премиум-класса с добавлением пакета присадок с минимальным содержанием золы, фосфора и серы (технология Low Ash). Благодаря своему составу обладает превосходной стойкостью к окислению и нитрации. Беззольные детергенты и дисперсанты снижают риск образования отложений в камере сгорания и поршнях, снижает риск пригорания поршневых колец и образования лакообразного нагара на деталях двигателя.

Применение

LUBRIGARD NGEО PRO LD BIO GAS разработано в соответствии с требованиями совместимости с системами неселективной каталитической нейтрализации выхлопных газов (NSCR) и рекомендовано для двигателей, требующих применения масел с низким содержанием фосфора для предотвращения разрушения каталитического нейтрализатора.

Технология PROtective Gard



Смазочные материалы LUBRIGARD, произведенные по технологии PROtective GARD®, специально разработаны для того, чтобы обеспечить надежную работу оборудования в особенно тяжелых режимах эксплуатации. Данная серия смазочных материалов имеет улучшенные эксплуатационные свойства для усиленной и высокостабильной защиты критично-нагруженных деталей.

Смазочные материалы LUBRIGARD, произведенные по технологии PROtective GARD® объединяют под собой 4 принципа производства:

- **Высококачественные базовые масла.** Полный отказ от использования базовых масел Группы I низкой степени очистки. Использование только отборных базовых масел с высоким индексом вязкости производства Северной Америки, Азии и Европы.
- **Высокоэффективные присадки.** Применение пакетов присадок от лидирующих в мире зарубежных производителей: Oronite, Lubrizol, Infineum, Afton и Evonik.
- **Адаптированные рецептуры.** Рецептуры, не только соответствующие самым строгим требованиям производителя техники, но и адаптированные под экстремальные климатические условия, локальную специфику эксплуатации и сервисного обслуживания.
- **Международные стандарты качества.** Производство на высокотехнологичных зарубежных площадках, которые полностью соответствуют международной системе менеджмента качества ISO 9001:2015.



Моторное масло для газовых двигателей, работающих на специальном газе

Преимущества

- + Обеспечивает защиту от коррозии двигателя, использующие топливо с высоким содержанием хлорфторуглеродов (CFC) и/или серы, и других примесей, образующих сильно окисленный конденсат.
- + Обеспечивает защиту от износа и образования задиров на поршнях, а также на стенках цилиндров, способствуя снижению износа двигателя и сокращению времени простоя.
- + Предотвращает зависание клапана, снижает формирование нагара и шламовых отложений, сокращает риск преждевременного зажигания и детонации.
- + Полная совместимость с системами сокращения вредных выбросов NSCR (неселективной каталитической нейтрализации).
- + Обеспечивает чистоту поршней, предотвращает залегание поршневых колец и защищает от лакирования юбки поршней.

Соответствие промышленным стандартам и спецификациям производителей оригинального оборудования (OEM):

Caterpillar газовые двигатели: CG132, CG170, CG260 и др.; **CUMMINS** серия QSK на свалочном газе; **Jenbacher** TA 1000-1109 Серия 2 и 3, Серия 4 (версии А, В и D), Серия 6 (версии С и Е) работающих на особых газах класс В (биогаз, канализационный газ) и класс С (свалочный газ); **MAN Truck & Bus** М 3271-4 (специальный газ); **MWM TCG** (Caterpillar Energy Solutions); **TEDOM** 61-0-0281.1 топливо типов L (свалочный газ), В (биогаз), S (канализационный газ); **Waukesha**.

Типовые физико-химические показатели

Показатели	Метод	LUBRIGARD NGE0 PRO LD BIO GAS
Вязкость кинематическая при 100 °С,	ASTM D445	13,5
Плотность при 15 °С, г/л	ASTM D4052	0,875
Температура вспышки, °С	ASTM D92	268
Температура застывания, °С	ASTM D97	-27
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	4,5
Зольность сульфатная, %	ASTM D874	0,55

Типовые физико-химические показатели не являются спецификацией и могут изменяться в пределах требований нормативной документации. Всегда проверяйте согласуется ли выбранный продукт с рекомендациями производителя (OEM).

Детальную информацию о продукте вы можете получить у специалистов компании «Лубри Групп»

+7 495 241-01-43 | info@lubrigroup.ru | www.lubrigard.ru