LUBRIGARD FLEETMAX PRO CNG MA

Серия моторных масел для двигателей коммерческого транспорта и спецтехники, работающих на газомоторном топливе

Описание

LUBRIGARD FLEETMAX PRO CNG MA – это серия высокоэффективных моторных масел с продлённым интервалом использования, произведённая по технологии Medium Ash (среднее содержание золы) и предназначенная для тяжело нагруженных двигателей коммерческого транспорта и спецтехники, работающих на газомоторном топливе. Моторные масла серии представлены в двух классах вязкости 10W-40 и 15W-40.

Применение

LUBRIGARD FLEETMAX PRO CNG MA серия масел специально предназначенная для применения в коммерческих двигателях пассажирского транспорта, грузового транспорта и спецтехники, работающих на газомоторном топливе (природный газ/метан/CNG/LNG или попутный газ/пропан/LPG), маршрутного пассажирского и магистрального грузового транспорта, тяжёлых, средних и лёгких грузовиков, а также двигателях других видов транспортных средств, требующих применения моторных масел со средней зольностью (Medium Ash или MA). Моторное масло LUBRIGARD FLEETMAX PRO CNG MA подходит для продлённых интервалов использования и рекомендовано для применения в газовых двигателях: Volvo, Mercedes-Benz, Renault, а также CUMMINS серий: ISX12 N, ISX12 G, L9N, ISL G, B6.7, ISB6.7 G для которых требуются масла соответствующие требованиям спецификации Cummins CES 20085. Рекомендовано для применения в двигателях WEICHAI и в других марках и моделях двигателей китайского производства, работающих на газомоторном топливе с высоким содержанием серы и её элементов.

В производстве LUBRIGARD FLEETMAX PRO CNG MA используются высокоочищенные базовые масла и современный пакет присадок со средним содержанием элементов, образующих зольный остаток (Medium Ash или MA).

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 отличается улучшенными эксплуатационными свойствами для усиленной и высокостабильной защиты деталей.

Технология PROtective GARD® объединяет под собой 4 принципа производства:

- **Базовые масла премиум-класса.** Использование базовых масел только высокой степени очистки от ведущих производителей Северной Америки, Азии и Европы (Группа II/II+, III/III+, GTL, PAO). Полный отказ от использования базовых масел Группы I низкой степени очистки в смазочных материалах для легковых автомобилей и коммерческого транспорта.
- **Высокоэффективные присадки**. Применение пакетов присадок от лидирующих в мире зарубежных производителей: Oronite, Lubrizol, Infineum, Afton и Evonik. Это гарантирует выполнение требований OEM и соответствие жестким отраслевым стандартам.
- **Адаптированные рецептуры**. Рецептуры не только соответствуют самым строгим требованиям производителя техники, но и обеспечивают дополнительный запас прочности, так как адаптированы под экстремальные условия эксплуатации и специфику сервисного обслуживания.
- **Контроль качества**. Производство на высокотехнологичных зарубежных площадках, которые полностью соответствуют международной системе менеджмента качества ISO 9001:2015. Автоматизированные заводы с минимальным влиянием человеческого фактора на качество, точное дозирование компонентов и многоступенчатый контроль качества обеспечивают стабильность характеристик продукции от партии к партии.

LUBRIGARD FLEETMAX PRO CNG MA

Серия моторных масел для двигателей коммерческого транспорта и спецтехники, работающих на газомоторном топливе

Такой состав масла признан наиболее сбалансированным особенно при использовании газомоторного топлива переменного качества (повышенное содержание серы и её элементов, а также других примесей в топливе), он улучшает свойства масла нейтрализовать кислоты и сопротивляться окислению, продлевает срок службы масла при этом также обладает сниженной вероятностью образования твёрдых отложений на клапанах, поршневых кольцах и в масляных каналах, что продлевает срок службы клапанного механизма и препятствует коксованию поршневых колец. Продлённый ресурс двигателя и уменьшение затрат на простой при ремонте, гарантируют повышение рентабельности предприятия, эксплуатирующего технику на газомоторном топливе. Высокий индекс вязкости и отличные низкотемпературные свойства позволяют применять LUBRIGARD FLEETMAX PRO CNG MA всесезонно (сверьтесь с рекомендациями руководства по эксплуатации техники при выборе вязкости масла для ваших климатических условий).

Преимущества

+ Высокий уровень защиты деталей двигателя от износа в тяжёлых условиях эксплуатации;

+ Разработано специально для применения в двигателях коммерческого транспорта и техник, работающих на газомоторном топливе (природный газ/метан/CNG/LNG или попутный газ/пропан/LPG) в том числе переменного качества;

+ Средний уровень зольности (Medium Ash или MA) увеличивает окислительную стабильность и продлевает срок службы масла;

+ Снижение затрат на обслуживание и ремонт двигателя на газомоторном топливе, гарантируют повышение рентабельности предприятия.

Соответствие промышленным стандартам и спецификациям производителей оригинального оборудования (OEM)

CUMMINS 20085; **VOLVO** CNG; **MERCEDES-BENZ** MB 226.9; **RENAULT** RGD; **WEICHAI** (для газовых двигателей мобильной техники); **JICHAI** (для газовых двигателей мобильной техники); **YUCHAI** (для газовых двигателей мобильной техники); **DETROIT** Diesel DDC 93K216.

Типовые физико-химические показатели

Испытания	Метод	LUBRIGARD FLEETMAX PRO CNG MA	
Класс вязкости	SAE J300	10W-40	15W-40
Плотность, г/см^3	ASTM D1298	0,860	0,864
Кинематическая вязкость мм^2/с при 100°C	ASTM D445	14,9	15,1
Кинематическая вязкость мм^2/с при 40°C	ASTM D445	103	116
Индекс вязкости	ASTM D2270	151	135
Температура застывания, °C	ASTM D97	-41	-40
Вязкость при холодном пуске (CCS) при -25°C, мПа*с	ASTM D5293	6310	-
Вязкость при холодном пуске (CCS) при -20°C, мПа*с	ASTM D5293	-	6050
Температура вспышки, ОТ, °C	ASTM D92	230	231
Щелочное число, мг. KOH/г	ASTM D2896	6,4	6,4
Зольность, %	ASTM D874	0,85	0,85

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

LG-0082-001-01-2024