

LUBRIGARD GREASE PRO FG AL-200 EP



Пластичная смазка

Описание

LUBRIGARD GREASE PRO FG AL-200 EP— серия смазок на основе алюминиевого комплекса, специально разработанные для смазывания оборудования, используемого в пищевой и упаковочной промышленности. Созданные на основе белых базовых масел, обогащенных алюминиевым комплексным мылом, противозадирными, антиоксидантными, антикоррозионными и антибактериальными присадками, включают в своём составе ингибиторы коррозии. Данные смазки обеспечивают отличные рабочие характеристики при высоких температурах, способны выдерживать большие нагрузки, при этом обладают превосходными адгезионными свойствами.

Применение

Смазки серии LUBRIGARD GREASE PRO FG AL-200 EP предназначены для оборудования в пищевой промышленности с широким диапазоном условий эксплуатации, включая все закрытые опорные и антифрикционные подшипники, направляющие и кулачки.

В установках и мобильном оборудовании, работающего с пищевыми продуктами, где возможен контакт с пищевыми продуктами.

Типичные узлы смазки включают разливочные закаточные вальцы, очистители, резак, гидростатические варочные аппараты, оборудование для обработки зерна, солодовни и упаковочное оборудование.

Технология PROtective Gard



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

Смазочные материалы LUBRIGARD, произведённые 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 Азии, Европы и Северной Америки.
- **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.



Пластичная смазка

Преимущества

- + Разработаны специально для смазки оборудования пищевой промышленности в широком диапазоне условий эксплуатации
- + Обеспечивают защиту оборудования особенно в присутствии воды и водяного тумана
- + Отличная производительность там, где требуется низкотемпературные свойства
- + Обладают хорошей стойкостью к окислению и могут выдерживать высокие рабочие температуры без затвердевания и образования отложений в подшипниках
- + Содержат специальные присадки, которые позволяют смазкам выдерживать большие нагрузки без потери смазочной пленки
- + Соответствие требованиям NSF категории Н-1*
- + Обладают эффективными защитными свойствами поверхности подшипников от ржавчины и коррозии, даже если смазка загрязнена водой

Соответствие промышленным стандартам:

Наименование	DIN 51 502
LUBRIGARD GREASE PRO FG AL-200 EP00	KP 00 K - 35
LUBRIGARD GREASE PRO FG AL-200 EP1	KP 1 P - 20
LUBRIGARD GREASE PRO FG AL-200 EP2	KP 2 P - 20

Типовые физико-химические показатели

Показатели	Метод испытаний	LUBRIGARD GREASE PRO FG AL-200 EP00	LUBRIGARD GREASE PRO FG AL-200 EP1	LUBRIGARD GREASE PRO FG AL-200 EP2
Класс NLGI	DIN 51818	00	1	2
Цвет		Белый	Белый	Белый
Тип базового масла		Минеральное	Минеральное	Минеральное
Вязкость базового масла, сСт при 40°C/сек.	ASTM D445	170	170	180
Загуститель		Алюминиевый комплекс	Алюминиевый комплекс	Алюминиевый комплекс
Пенетрация в рабочем состоянии, 60 тактов, 25°C	ASTM D 217	400 - 430	310 - 340	265 - 295
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	+200	+220	+240
Коррозия меди, 24 ч/100 °C	DIN 51811	Max. 1b	Max. 1b	Max. 1b
Рабочая температура, °C		от -35 до +120	от -20 до +160	от -20 до +160

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).

* продукт находится в процессе регистрации в NSF International White book.