

# 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.

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

+7 495 241-01-43 | [info@lubrigroup.ru](mailto:info@lubrigroup.ru) | [www.lubrigard.ru](http://www.lubrigard.ru)