

# LUBRIGARD GREASE PRO FG CS-80 SYNTHETIC EP2



Пластичная смазка

## Описание и применение

LUBRIGARD GREASE PRO FG CS-80 SYNTHETIC EP2 — полностью синтетическая пластичная смазка на комплексном сульфонат кальциевом загустителе. Передовая технология производства LUBRIGARD GREASE PRO FG CS-80 SYNTHETIC EP2 обеспечивает выдающуюся устойчивость к сдвигу и превосходную защиту от износа и вымывания смазки водой при работе в широком температурном диапазоне.

LUBRIGARD GREASE PRO FG CS-80 SYNTHETIC EP2 разработана в соответствии с самыми высокими стандартами безопасности в пищевой промышленности, содержит в своём составе ингредиенты, соответствующие требованиям FDA 21 CFR 178.3570 «Смазочные материалы с возможностью случайного контакта с пищевыми продуктами».

Пластичная смазка LUBRIGARD GREASE PRO FG CS-80 SYNTHETIC EP2 рекомендована для всего пищевого оборудования, например, морозильных установок и высокотемпературного применения, в том числе для смазывания подшипников печей. Эта смазка особенно эффективна при применении в том пищевом оборудовании, которое работает при высоких нагрузках или при предельно высоких или низких температурах.

## 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

- + Отличные противозадирные и противоизносные свойства. Защищает зубчатые передачи, подшипники и оборудование при высоких нагрузках
- + Помогает предотвратить задиры и выкрашивание, содержит специальные присадки, которые позволяют смазке выдерживать большие нагрузки без потери смазочной пленки
- + Превосходная окислительная стабильность продлевает срок службы смазки. Срок службы обычно в два раза превышает срок службы смазки на минеральной основе
- + Высокоэффективная защита от ржавления и других видов коррозии
- + Продлевает ресурс узлов оборудования и предотвращает незапланированные простои
- + Стойкая стабильность к разложению и вымыванию водой при воздействии агрессивной среды (при санитарной обработке оборудования) за счёт эффективных адгезионных присадок
- + Доказанная эффективность в широком температурном диапазоне
- + Отсутствие запаха, вкуса
- + Соответствие требованиям NSF категории H-1\*

## Соответствие промышленным стандартам:

Наименование	DIN 51 502
LUBRIGARD GREASE PRO FG CS-80 SYNTHETIC EP2	KP 2 S - 40

## Типовые физико-химические показатели

Показатели	Метод испытаний	LUBRIGARD GREASE PRO FG CS-80 SYNTHETIC EP2
Класс NLGI	DIN 51818	2
Цвет		Светло-коричневый
Тип базового масла		Синтетическое
Вязкость базового масла, сСт при 40°C/сек.	ASTM D445	50
Загуститель		Комплекс сульфонат кальция
Пенетрация в рабочем состоянии, 60 тактов, 25°C	ASTM D217	265 - 295
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	+270
Коррозия меди, 24 ч/100 °C	DIN 51811	Max. 1b
Рабочая температура, °C		от -40 до +200

Типовые физико-химические показатели не являются спецификацией и могут изменяться в пределах требований нормативной документации. Всегда проверяйте, соответствует 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 | www.lubrigard.ru