

# LUBRIGARD GREASE PRO LX-220 EP2



Пластичная смазка

## Описание и применение

LUBRIGARD GREASE PRO LX-220 EP2— универсальная смазка с рецептурой, содержащей противозадирные присадки (EP), устойчивые к ударным нагрузкам, вымыванию водой и высокой рабочей температуре за счет добавления специальных присадок к загустителям с литиевой комплексной структурой.

Смазку LUBRIGARD GREASE PRO LX-220 EP2 можно использовать в подшипниках качения и скольжения с вибрационными и ударными нагрузками при средних и высоких скоростях в широком температурном диапазоне в горнодобывающей, цементной, целлюлозно-бумажной, сельскохозяйственной промышленности, в автомобильной и строительной технике, в подвижных ленточных конвейерах, в механизмах кранов, в морских транспортных средствах. Диапазон рабочих температур от  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $170^{\circ}\text{C}$ .

Смазка LUBRIGARD GREASE PRO LX-220 EP2 отвечает требованиям самого жесткого стандарта классификации NLGI GC-LB для смазочных материалов для колесных подшипников (GC) и шасси (LB).

**\*ПРИМЕЧАНИЕ:** нельзя смешивать с натриевыми, кальциевыми и бариевыми смазками.

## Технология PROtective Gard



Смазочные материалы LUBRIGARD, произведенные по технологии **PROtective GARD**<sup>®</sup>, 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**<sup>®</sup> объединяют под собой 4 принципа производства:

- **Высококачественные базовые масла.** Использование только отборных базовых масел с высоким индексом вязкости производства Северной Америки, Азии и Европы. 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.
- **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

- + Смазка LUBRIGARD GREASE PRO LX-220 EP2 обеспечивает высокую производительность даже при больших нагрузках и высоких температурах благодаря входящих в её состав высококачественных противозадирных присадок (EP), эффективно выдерживает вибрационные и ударные нагрузки, снижает трение и износ;

+ Устойчива к высокотемпературному воздействию благодаря высокой температуре каплепадения;
- + Обеспечивает очень хорошую защиту от ржавления и коррозии благодаря содержащимся в ней антиоксидантных и антикоррозионных присадкам. Служит барьерной защитой за счёт отличных адгезионных свойств в подшипниках и узлах оборудования во влажных и загрязнённых средах;

+ Применение смазки серии LUBRIGARD GREASE PRO LX-220 EP2 обеспечивает снижение эксплуатационных расходов благодаря длительному сроку службы.

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

Наименование	DIN 51 502	NLGI соответствие
LUBRIGARD GREASE PRO LX-220 EP2	KP 2 P-35	GC-LB

NLGI - National Lubricating Grease Institute

### Типовые физико-химические показатели

Показатели	Метод	LUBRIGARD GREASE PRO LX-220 EP2
Класс NLGI	ASTM D217	2
Цвет		Синий
Тип базового масла		Минеральное
Вязкость базового масла, сСт при 40°C	ISO VG	220
Тип загустителя		Литиевый комплекс
Пенетрация в рабочем состоянии, 60 тактов, 25°C	ASTM D217	265 -295
Температура каплепадения, °C	ASTM D556	280
Коррозия меди 24 ч/100 °C	ASTM D4048	1b
Маслоотделение в течении 30 ч, при 100°C [вес. %]	ASTM D6184	5
Нагрузка сваривания на четырех-шариковой машине, кг	ASTM D2596	400
Диаметр пятна износа (40 кг), мм	ASTM D2266	0,5
Вымывание водой (79°C, 1 ч),% потери веса	ASTM D1264	5
Рабочая температура, °C		От -35 до +170

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