

LUBRIGARD GREASE PRO CASX-460



Пластичные смазки

Описание и применение

LUBRIGARD GREASE PRO CASX-460 представляют собой серию смазок на основе загустителя сульфоната кальция и обеспечивают высокую эффективность в условиях больших нагрузок и экстремального давления. Показывают длительную работоспособность при рабочих температурах до 250°C (кратковременно), в условиях влажной среды, при переменных, ударных и вибрационных нагрузках.

Смазки LUBRIGARD GREASE PRO CASX - 460 EP можно использовать в сталелитейной промышленности, в прокатных станах на низких и средних скоростях и высоких температурах с вибрационными и ударными нагрузками, в подшипниках качения и подшипниках скольжения. В автомобильной, бумажной, горнодобывающей, цементной промышленности, сельскохозяйственной и строительной технике, приводах ленточных конвейеров в тяжелых условиях эксплуатации, крановых механизмах, морских транспортных средствах.

Технология PROtective Gard



Смазочные материалы LUBRIGARD, произведённые по технологии **PROtective GARD®**, 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, 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 Северной Америки, Азии и Европы.
- **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.



Пластичные смазки

Преимущества

+ В составе пластичных смазок LUBRIGARD GREASE PRO CASX-460 содержатся высококачественные противозадирные присадки, благодаря которым обеспечивается высокая производительность оборудования даже при больших нагрузках

+ Смазки LUBRIGARD GREASE PRO CASX-460 работоспособны при экстремально высоких температурах (до 250°C) с превосходно высокой температурой каплепадения

+ Обеспечивают работу даже в обводнённой среде благодаря своей водостойкости и защищают узлы смазки от внешних загрязнений за счёт высоких адгезионных свойств. Превосходная защита от коррозии благодаря содержанию антиоксидантным и антикоррозионным присадкам

+ Эффективно гасят ударные и вибрационные нагрузки, снижают трение и износ

Соответствие промышленным стандартам:

Наименование	DIN 51 502
LUBRIGARD GREASE PRO CASX - 460 EP1	KP 1 S - 20
LUBRIGARD GREASE PRO CASX - 460 EP 1,5	KP 1,5 S - 20
LUBRIGARD GREASE PRO CASX - 460 EP2	KP 2 S - 20



Пластичные смазки

Типовые физико-химические показатели

Показатели	Метод испытаний	LUBRIGARD GREASE PRO CASX - 460 EP1	LUBRIGARD GREASE PRO CASX - 460 EP 1,5	LUBRIGARD GREASE PRO CASX - 460 EP2
Класс NLGI	DIN 51818	1	1,5	2
Цвет		Фиолетовый	Фиолетовый	Фиолетовый
Тип базового масла		Минеральное	Минеральное	Минеральное
Вязкость базового масла, сСт при 40°С/сек.	ASTM D445	460	460	460
Загуститель		Комплекс сульфоната кальция	Комплекс сульфоната кальция	Комплекс сульфоната кальция
Пенетрация в рабочем состоянии, 60 тактов, 25°С	ASTM D 217	310 - 340	295 -305	265 - 295
Температура каплепадения, °С	ASTM D 566	> 300	> 300	> 300
Нагрузка сваривания на четырех-шариковой машине, кг	ASTM D2596	> 350	> 350	> 400
Рабочая температура, °С		от -20 до +200	от -20 до +200	от -20 до +200

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