LUBRIGARD CHAIN OIL PRO 220

Синтетические масла

Описание

LUBRIGARD CHAIN OIL PRO 220 - высокоэффективное синтетическое масло на основе сложных эфиров для смазывания цепей конвейеров, работающих в печах и морозильных камерах в различных сферах промышленности при экстремальных температурах и тяжелых условиях эксплуатации.

Применение

Масло LUBRIGARD CHAIN OIL PRO 220 создано на основе сложных эфиров, обладает отличными адгезионными свойствами, что предотвращает стекание и разбрызгивание масла с цепи. Сложные эфиры благодаря своим исключительным противоизносным свойствам обеспечивают защиту звеньев цепи от заклинивания и поломок. На протяжении всего времени эксплуатации масло LUBRIGARD CHAIN OIL PRO 220 не образовывает лаковых отложений и обеспечивает работу цепи до + 260 °C, кратковременно до + 280 °C. Добавление в состав масла современного пакета из антиокислительных, противоизносных и антикоррозионных присадок обеспечивает надежную защиту и продлевает срок службы цепных механизмов, даже при эксплуатации во влажных и агрессивных средах.

Области применения:

+ Цепи сушильных камер и печей пищевого производства (хлебопекарные, кондитерские линии и тд)
+ Цепи промышленных сушильных камер (порошковая окраска, текстильная промышленность и т.д.)
+ Конвейерные цепи (производство минеральной ваты, гипсокартона и т.д.)
+ Цепные передачи (производство изделий из дерева (ДСП, фанера и т.д.))
+ Цепи холодильных и морозильных камер
+ Конвейерные ленты (упаковочные линии, розлив напитков и тд)

Технология PROtective Gard

Смазочные материалы LUBRIGARD, произведенные 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, произведенные по технологии PROtective GARD® объединяют под собой 4 принципа производства:

- **Высококачественные базовые масла.** Использование базовых масел только 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.

LUBRIGARD CHAIN OIL PRO 220

Синтетические масла

Преимущества

+ Исключительная термостойкость. Масло практически не образовывает высокотемпературные отложения, продлевая тем самым межсервисный интервал обслуживания конвейера/печи;

+ Высокая устойчивость к влажной среде защищает металлические части цепного механизма от коррозии на протяжении всего срока его эксплуатации;

+ Отличная адгезия и исключительные противоизносные свойства масла обеспечивают защиту звеньев цепи от заклинивания и поломок;

+ Тщательно подобранный современный пакет присадок и базовое масло на основе сложных эфиров обеспечивают превосходную стойкость к окислению, увеличивая срок службы цепи и цепных механизмов и снижает простои оборудования.

Типовые физико-химические показатели

Испытания	Метод	LUBRIGARD CHAIN OIL PRO 220
Индекс вязкости	ASTM D2270	120
Плотность, г/см3	ASTM D1298	0,918
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм2/с	ASTM D445	235,6
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм2/с	ASTM D445	22,93
Температура застывания, °C	ASTM D97	-30
Температура вспышки, °C	ASTM D92	290
Испаряемость по NOACK (250℃, 1 ч), %	ASTM D5800	2,4
Антикоррозионные свойства в присутствии дистиллированной воды	ASTM D665	Выдерживает
Испытание на ЧШМ (40 кгс, 75°C, 1200 об/мин), мм	ASTM D4172	0,45

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 Груп»

+7 495 241-01-43 | info@lubrigroup.ru | www.lubrigard.ru