

STRUB Molymagus Paste U

Смазочная паста с очень высоким содержанием MoS₂

Арт. № 30852

Описание

STRUB Molymagus Paste U – смазочная паста по передовой технологии для широкого спектра промышленного применения; сверхвысокое содержание дисульфида молибдена (20 – 30% MoS₂) обеспечивает наилучшие показатели коэффициента трения.

Универсальность STRUB Molymagus Paste U позволяет сократить номенклатуру складских запасов смазочных паст и риск их неправильного использования.

Сохраняет смазывающие свойства при воздействии высоких температур до +150 °С, например, при применении в паровых вентилях; до +450 °С за счет сухой смазывающей пленки; в печах без доступа воздуха обеспечивается смазывание до +600 °С.

Применение

Перед нанесением STRUB Molymagus Paste U предварительно очистить рабочие поверхности, предпочтительно обезжирить.

Нанести STRUB Molymagus Paste U при помощи ледерина или жёсткой щетки.

Очень тонкий слой STRUB Molymagus Paste U обеспечивает полную защиту.

Преимущества и выгоды

- ✓ Предотвращает заклинивание
- ✓ Продолжительное смазывание тяжелонагруженных подшипников скольжения, вкладышей, листовых пружин и т.п.
- ✓ Обеспечивает легкость развинчивания резьбовых соединений, предохраняет шпиндельные узлы, рычажные механизмы от заедания
- ✓ Препятствует быстрому изнашиванию шаровых кранов, задвижек, запорных вентилей и уплотнителей
- ✓ Продлевает срок службы резьбонарезного оборудования и инструмента, особенно при обработке материалов с высокой прочностью

Технические данные

| | | |
|---|--------------------|--------------------|
| Цвет | | серо-черный |
| Плотность при 20°C | г/см ³ | 1.25 – 1.45 |
| Пенетрация | 1/10 мм | 265 – 295 |
| Класс консистенции по NLGI | | 2 |
| Температура каплепадения | | не плавится |
| Кинематическая вязкость базового масла (минеральное) при 40°C | мм ² /с | ~ 370 |
| Содержание твердых добавок (MoS ₂) | % | 20 – 30 |
| Диапазон рабочих температур | °C | от -25°C до +450°C |
| Коэффициент трения* | | 0.03 – 0.1 |

* Коэффициент трения зависит от скорости скольжения, состава атмосферы (влажности), вида металлов, составляющих пару трения, а также от наличия на поверхности дополнительных смазочных материалов.

Транспортировка

ADR/SDR: Не является опасным грузом

Утилизация

LVA VeVA / EAK: 12 01 12