Техническое описание

BERULUB PAL 1

Белая многоцелевая смазочная паста, с хорошей адгезионной способностью, шумоподавляющая

9012329
Rev.00_05.05.2009

Область применения

BERULUB PAL 1 полностью синтетическая многоцелевая паста с ПТФЭ (тефлон) в качестве твердого смазочного материала. Улучшает свойства скольжения пар материалов, таких как цветной металл/цветной металл, металл/эластомер или пластмасса/пластмасса.* Для предотвращения явления движения рывками (stick-slip).

BERULUB PAL 1 по причине хороших адгезионных свойств и устойчивости к окружающей среде также применяется на производстве продуктов питания и напитков.

BERULUB PAL 1 успешно используют специально для подавления корпусных шумов и колебаний, возникающих при трении деталей из полимерных материалов.

Назначение

Для предотвращения явления движения рывками (stick-slip) для смазывания **стрел телескопического передвижного крана**, специально при работе в низкотемпературных условиях. Для смазывания и уплотнения пробковых кранов, лабиринтов, сальников и уплотняющих прокладок приборов, используемых на фабриках-кухнях. Смазочный материал для головок винторезных шпинделей клапанов термостата калориферов.

Свойства

- **Сервисный температурный режим работы от -40°C до +150°C**
- **Очень хорошо усточива к: холодной и горячей воде, водяному пару, молочной, муравьиной, уксусной и фруктовой кислотам, а также водно-щелочным и кислым дезинфицирующим и очищающим средствам**
- **Отсутствует каплепадение и плавление**

Загуститель	Тефлон - ПТФЭ		
Температура каплепадения	°C	без	IP 396
Пенетрация в состоянии покоя	1/10 мм	310 - 340	DIN ISO 2137
Базовое масло	Сложный эфир		
Кин. вязкость при 40°C	$мм^2/с$	ок. 2200	DIN 51 562
Кин. вязкость при 100°C	$мм^2/с$	ок. 180	DIN 51 562

Типичные характеристики

- **Класс NLGI: 1****
- **Цвет: белый**

(*) Перед серийным применением мы рекомендуем проводить тест на совместимость смазки с контактирующими с ней материалами

(**) Данные приведены для пенетрации в состоянии покоя

Другие формы поставки:

BERULUB PALFLUID L 56 (содержит растворитель) 9012232
BERULUB PALFLUID SPRAY (500 мл аэрозоль) 5305609
BERULUB PAL 3 (NLGI-класс 3) 5500309

Приведенные данные соответствуют состоянию техники на момент разработки. Возможны изменения. Данные не являются спецификацией на продукт и не освобождают пользователя от проведения собственных испытаний. Более подробная информация предоставляется по запросу.

CARL BECHEM GMBH, Weststraße 120, 58089 Hagen, Germany
Telefon +49 2331 935-0, Fax +49 2331 935-1199, E-Mail: bechem@bechem.de, www.bechem.com