Klüberpaste® UH1 96-402

Белая высокотемпературная смазочная и монтажная паста

Описание:

Klüberpaste UH1 96-402 -белая, не содержащая металлов высокотемпературная смазочная и монтажная паста, имеющая пищевой допуск USDA H1.Она содержит полностью синтетические базовые масла и смесь неорганических твердых смазочных материалов. Исходные компоненты не содержат тяжелых металлов и соединений серы. Klüberpaste UH1 96-402 была специально разработана в качестве смазки и монтажной пасты для машин, используемых в пищевой и фармакологической промышленности. До температуры 160°C смазочные свойства пасты определяются трибологическими характеристиками базовых масел.

В рабочем диапазоне температур Klüberpaste UH1 96-402 обеспечивает хорошую защиту от коррозии и очень устойчива к воде. Коэффициент трения по Таннерту прибл. 0,1 при 300 Н. Эта паста обладает хорошей адгезией к металлическим поверхностям и предотвращает движение рывками в прессовых посадках. Твердые смазочные частицы становятся эффективными, если компоненты подвергаются воздействию повышенных температур в течение длительного периода. В условиях сухого смазывания Klüberpaste UH1 96-402 применяется в диапазоне температур до 1200°C.

Применение:

Klüberpaste UH1 96-402 пригодна для смазки различных пар трения, подверженных высоким нагрузкам, в оборудовании для пищевой переработки.

Как монтажная паста
– для болтов, осей,втулок и т.д.

Как смазочная паста
– для направляющих, петель, роликов, валов, цепей, и т.п.

Как смазочная паста для предотвращения фреттинг-коррозии
– для подшипников качения и скольжения, гнезд подшипников и т.п.

Инструкция по применению:

Перед нанесением Klüberpaste UH1 96-402 важно тщательно очистить и обезжирить контактируемые поверхности. Затем нанести тонкий слой пасты щеткой или синтетической губкой.

Klüberpaste UH1 96-402 легко растекается по поверхности, что предотвращает пересмазывание. Мы рекомендуем провести тесты на совместимость перед применением пасты в контакте с пластиками.

Минимальный срок хранения:
Минимальный срок хранения составляет около 36 месяцев при условии хранения в оригинальной закрытой таре в сухом месте.

Фасовка:
80 г тюбик
600 г картридж
750 г банка
30 кг ведро

Данные по продукту:

Цвет	белый
Диапазон рабочих температур,°C, прибл.	– 40 до1200 > 200°C - сухое смазывание
Плотность, DIN 51 757, at 20°C, г/см^3, прибл.	1,58
Вязкость базового масла, DIN 51 561, at 40°C, мм^2/s	400
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, °C	> 250
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137 (ASTM D 271), при 25°C; 0,1 мм	265 – 295
Защита от коррозии, SKF Emcor тест, DIN 51 802, 1 неделя, дист. вода, значение	0/1
Прессовая посадка, коэффициент трения, отсутствует движение рывками	0,10
Четырехшариковая машина, нагрузка сваривания, DIN 51 350 часть 4, Н	> 2500

Klüberpaste UH1 96-402

- Высокотемпературная смазочная и монтажная паста, имеющая пищевой допуск USDA H1
- Отличные низкотемпературные свойства
- Хорошая защита от коррозии
- Нейтральна по отношению к легированным сплавам
- Не содержит металлов Температура применения до 1200°C
- Загрязнение воды – соотв. категории 1