

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

PASTE HTA

Паста с высоким содержанием графита

ОПИСАНИЕ

AIMOL Paste HTA- паста на неорганическом загустителе и полусинтетическом базовом масле противоизносными и противозадирными EP (Extreme Pressure) присадками. Обеспечивает полужирную пленку, превосходно смазывающую и предотвращающую контакт металл-металл даже при сверхвысоких нагрузках. До 200°C паста работает в качестве консистентной смазки, при повышении температуры полусинтетическое базовое масло испаряется без образования отложений и на поверхности образуется сухая смазочная пленка, обладающая также проводимостью тока.

ПРИМЕНЕНИЕ

Паста предназначена главным образом для обработки высоконагруженных передач, зубчатых передач, направляющих скольжения, подшипников скольжения, соединений, болтов, резьбовых соединений, вентилях и т.д. Увеличивает срок смазки цепных болтов, подшипников и др. Идеально подходит для смазывания и монтажа элементов, подверженных комбинированному воздействию высоких температур и высоких нагрузок, например, в печах отжига, цепях, шпинделях с резьбой, цепных шкивах в электродных печах, направляющих и т.д. Не содержит в составе абразивных компонентов в соответствии со стандартом MIL-M-7866 A.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий коэффициент трения
- Высокая нагрузочная способность
- Снижение износа
- Защита от коррозии
- Устойчивость к высоким температурам

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Paste HTA
Плотность при 25°C, г/мл	1,2-1,4
Тип загустителя	Неорганический
Природа базового масла	Полусинтетический
Вязкость базового масла при 40 °C, сСт	700
Класс консистенции по NLGI	1
Пенетрация при 25°C и 60 об/мин	300-330
Твердые смазочные вещества	Графит
Содержание твердых смазочных веществ, %	50
Температура каплепадения, °C	>300
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	400
Потери на испарение, 22 ч/100 °C, %	0,8
Диапазон рабочих температур, °C	-15...+200
Максимальная температура, °C	+1000

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM B.V. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванные неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 27.05.2019



RESEARCH. INNOVATION. PRODUCTION.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM B.V. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 27.05.2019