

## AIMOL 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.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

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

### ПРИМЕНЕНИЕ

Паста предназначается главным образом для обработки высоконагруженных передач, зубчатых передач, направляющих скольжения, подшипников скольжения, соединений, болтов, резьбовых соединений, вентилей 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, шпинделах 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.

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Внешний вид		Состав черного вида
Содержание твердого вещества, %		50
Температура каплепадения, °C		> 300
Диапазон рабочих температур, °C		-15...+200 (макс темп. +1 000)
Базовое масло		Полусинтетический
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг		400
Тип загустителя		Неорганический
Класс консистенции по NLGI		1
Вязкость базового масла при 40 °C, сСт		700
Твердые вещества		Графит
Рабочая пенетрация, 0.1 мм		300-330

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.

