ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL PASTE GRAPAG 1 кг

Сухая смазка для сверхвысоких температур

ОПИСАНИЕ

AIMOL Paste Grapag – синтетический продукт для смазки открытых передач тяжело-нагруженных поверхностей скольжения, работающих при высоких температурах. Смазка разработана на основе мелкодисперсного порошка графита, растворенного в синтетической жидкости с добавлением инновационной немыльной, неабразивной и не глиняной системы загустителей. Смазка работает в очень широком температурном диапазоне (от -30 до +600□C). При температуре около 2000C синтетическое базовое масло испаряется без образования углеродистых отложений, оставляя на поверхности сухую смазочную пленку графита. Эта сухая пленка обладает очень высокой природной прилипаемостью к металлическим поверхностям и обеспечивает превосходное смазывание даже при самых суровых рабочих условиях. Во многих высокотемпературных смазках базовое масло претерпевает термическое разложение с образованием углеродистых отложений, а загуститель (в зависимости от типа) может расплавляться или вызывать образование твердых частиц, что приводит к поломке подшипника. AIMOL Paste Grapag лишен подобных проблем.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Разработан для смазки открытых передач при высоких температурах
- Печные вагонетки
- Двери печей
- Сушильные каналы
- Прокатка стали
- Нагретые редуктора на кирпичных заводах и целлюлозно-бумажных комбинатах
- Также продукт может использоваться в качестве сборочной пасты и компонента для запуска редукторов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень широкий температурный диапазон от от -30 до +600□C
- Высокотемпературное синтетическое базовое масло не образует углеродистых частиц
- Система загустителей разработана без добавления глиняного загустителя- нет твердых образований при высоких температурах
- Система загустителей не на мыльной основе- смазка не плавится
- Очень высокая нагрузочная способность

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL PASTE GRAPAG 1 кг

Показатель	Метод измерения	AIMOL PASTE GRAPAG 1 кг
Внешний вид		Состав черного вида
Базовое масло		Полиалкиленгликоль
Тип загустителя		Силикагель
Цвет		Черный
Содержание графита, %		10
Температура каплепадения,°C		Отсутствует
Диапазон рабочих температур, ºC		-30...+600
Класс консистенции по NLGI		2
Вязкость базового масла при 40 °C, сСт		680
Твердые вещества		Графит
Рабочая пенетрация, 0.1 мм		265-295
Вес, кг		1

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 11.08.2025