



## ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ВСЕМУ МИРУ

### ХимТекo стайл



724 POUUDRE OR 05

БИСУЛЬФИД МОЛИБДЕНА

Сухой смазочный материал

Определение

Микронизированный чистый порошок 98% бисульфида молибдена для предварительной обработки перед монтажом всех металлических или пластмассовых сборок.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

Противоизносная обработка:

Облегчает обкатку, уменьшает силы трения, предотвращает заедание, продлевает срок службы деталей

Образует тонкую защитную пленку

Защита от контактной коррозии и трения:

Применение OR 05 значительно продлевает срок службы механизмов

Подшипниковые кольца, конусные узлы, колеблющиеся соединения и т. д.

Не притягивает пыль, потому что создает сухую пленку.

Не меняет рабочие характеристики от -200 до + 450 ° C

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесители и баллоны сжатых газов, включая кислород, редукционные клапаны, механизмы и регуляторы, фитинги.

Статические или динамические механические детали, для которых невозможно применение жидких или пластичных смазок.

Механизмы, работающие в пыльной среде, резьбовые или не резьбовые сборки для облегчения установки и последующего демонтажа, устраняет контактную коррозию.

При отсутствии воздуха продукт остается эффективным, даже если детали доводятся до температур, близких к 600 ° C.

Холодные швы и различные соединения для облегчения сборки и уменьшения нагрузки.

Различные механизмы подверженные значительным изменениям температуры, что делает невозможным использование жидких или пластичных смазок

Сухая смазка вращающихся или скользящих уплотнений, изготовленных из синтетических материалов, включая пневматические сервоприводы, не смазываемые обычными методами.

Криогенная смазка.

Холодное формование: ковка, волочение проволоки и т. д .

Может использоваться в качестве добавки в масла и смазки для улучшения адгезивных свойств.

## ОСОБЕННОСТИ

Внешний вид..... голубовато-серый

Состав .....чистый порошок. дисульфида молибдена с однородной зернистостью

Сухая смазка -200 до + 450 °С (600 ° С в неокисляющей среде)

Fisher стандарт размера частиц 0,65-0,80 мкм

Коэффициент трения 0 02

Молекулярный вес 160,06

Плотность 0,5 г / куб. См

Удельная поверхность 0,35 м<sup>2</sup> / г

Средний размер частиц 0,6 мкм

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Поверхности для получения порошка необходимо тщательно обезжирить растворителем и они не должны иметь следов окисления, для максимальной эффективности.

Порошок можно наносить кистью или замшей.

Аккуратно втирайте круговыми движениями так, чтобы порошок проникал в поры обрабатываемого металла (или полимера).

## УПАКОВКА

1 кг x 6

5 кг x 2

100 кг x 1

## СЕРТИФИКАТЫ

Aerospace PQ 81600

AIR 4223

US MIL L 23398C

☑ В аэрозоле: одобрен AIR LIQUID: RE N ° 2006 / R 320 в соответствии со стандартом ISO 11114-3 и EN 1797 для использования до 20 бар и 250 ° С

Соответствует стандартам M5A в Charbonnages de France

Аэронавигационное разрешение FR № 34593STA / SE / S5