

Информация о продукте

gleitmo® HPM 9020

Описание

gleitmo HPM 9020 - это водная суспензия высокоочищенного дисульфида молибдена в комбинации со специальными водосмешиваемыми добавками. gleitmo HPM 9020 в применении безопасна по отношению к окружающей среде, и не содержит органических растворителей.

Применение

gleitmo HPM 9020 применяется для смазывания крепёжных деталей массового производства: болтов, шпилек, гаек, саморезов и стяжных пружин. С применением gleitmo HPM 9020 для горячеоцинкованных болтов выполняются требования DIN 18800, часть 7.

gleitmo HPM 9020 поставляется в готовом к применению виде. При необходимости возможно разбавление водой. Перед применением продукт тщательно перемешать. По возможности, более высушенные и обезжиренные детали покрываются методом погружного центрифугирования. Для этого хорошо подходят корзины из металлической сетки или перфорированного листа. После нанесения детали необходимо высушить тёплым воздухом. Как альтернатива, возможен предварительный нагрев деталей.

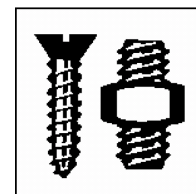
Для сохранения гомогенности суспензии в погружной ванне следует поддерживать принудительную циркуляцию или перемешивание.

После сушки на деталях остаётся тонкая сухая плёнка с отличной смазывающей способностью и защитой от коррозии.

Типовые характеристики

| Свойства | Единица | Значение | Метод |
|---|---------|--------------------------|------------------|
| Цвет | | Черный | |
| Внешний вид | | умеренно вязкая жидкость | LLS 004 |
| | | Жидкость | |
| | | сухая плёнка | |
| Вязкость [№4, 20°C] | с | 40 – 50 | DIN ISO 2431 |
| Время сушки при 20°C | мин | 30 – 45 | |
| Коэффициент трения [винт M12/8,8/воронёная сталь] | | ≈0,09 | DIN EN ISO 16047 |

LLS=Lubritech Laboratory Specification



MoS₂ - плёнка

- превосходные смазывающие свойства
- сокращает время монтажа
- хорошая укрывистость (смазывающие свойства)
- не содержит органических растворителей, поэтому не представляет угрозы для рабочих или окружающей среды
- простое нанесение окунанием
- прогнозируемый и воспроизводимый результат
- до размера M30 выполняются требования DIN 18800-7, таб. 5 и 6.

Примечание

Не замораживать! Хранить до 12 месяцев в закрытых оригинальных контейнерах при комнатной температуре.

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: