Информация к продукту
LM 203 MoS2-Gleitlack

PI 22/09/15/2023

Описание

Быстросохнущий смазочный лак MoS2 Gleitlack на смоляной связке, диспергированный в растворителе. Образует прочно прилипшую сухую смазочную пленку с низким коэффициентом трения.

Свойства

- чрезвычайно быстрое высыхание
- чрезвычайно устойчиво к UV
- снижает трение и износ
- высокая устойчивость
- устойчиво к минеральным маслам
- хорошая защита от коррозии
- отличное поведение в нештатной ситуации
- затвердение при комнатной температуре

Технические данные

Цвет / внешний вид	black/grey film, matt
База	MoS2
Средство для связки	phenolic resin
Несущая жидкость	Ethanol
Диапазон температур	+340 °C, short term +400 °C °C
Удельный вес	5 - 15 µм
Производительность	7 m2/kg at 12.5 ìm coating thickness
Запах	characteristic
Форма	aerosol, liquid

Сфера применения

Для предварительной обработки сильнонагруженных элементов приводов типа зубчатых колес, зубчатых реек, профильных валов и шарниров. Для смазки при монтаже прессовых посадок, а также обработки деталей и инструментов при обработке металлов давлением и резанием.

Внимание!

Указание: После применения аэрозольного баллончика очистить распыляющий клапан (держать банку распыляющей головкой вниз), продолжая распыление, пока не будет выходить только чистый газ-вытеснитель.

Применение

Покрываемые поверхности должны быть металлическими чистыми, обезжиренными и сухими. Придание легкой шероховатости поверхности путем пескоструйной обработки, обработки наждачной бумагой, травления или фосфатирования дает оптимальный срок службы покрытия. Нанесение из аэрозольного баллончика (рекомендуемая толщина слоя 5 - 15 мкм). Время высыхания в зависимости от температуры.

Имеющиеся упаковки

300 мл баллончик аэрозоля	4032 D-GB-NL-F

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.

Общество с ограниченной ответственностью
«LIQUIMOLY»
Jerg-Wieland-Str.
4 89081 Ulm-Lehr

телефон: +49 (0)731/1420-0
факс: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

техническая горячая линия:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com