

Информация о продукте

PBC[®]

Описание

PBC[®] (POLYBUTYLICUPRYSIL[®]) - это смазочный состав золотистого цвета, содержащий эффективную комбинацию твёрдых смазочных материалов, высокомолекулярных полимеров и мягкой пудры цветных металлов. Продукт не содержит мыльных загустителей, силиконов, и свинца.

Область применения

Как смазка: для закладки в нагруженные тихоходные узлы, работающие при температуре не выше 150°C.

Как монтажная паста против схватывания: для резьбовых соединений с заданным моментом затяжки, подверженных нагреву до 1200°C. При нагреве формируется композиция оксидов металлов, за счет своей структуры обладающих прекрасным разделительным эффектом.

Типичные области применения продукта – узлы оборудования цементной и добывающей промышленности.

Метод нанесения

PBC[®] наносится вручную шпателем, механическими шприцами или с помощью заправочных пистолетов на сжатом воздухе.

Избегайте смешения с другими смазками, перед закладкой узел рекомендуется очистить.

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	золотистый		
Пенетрация	210 - 280	1/10 мм	IP 50 / 88
Температура каплепадения	нет	°C	IP 132 / 85
Коррозия медной пластины	1a		IP 112 / 56
ЧШМ, нагрузка сваривания	400	кг	IP 239 / 85
SRV тест, коэффициент трения μ	0,1		DIN 51 834-1
Вымывание водой @ 38°C	нет		IP 215 / 85 ASTM D 2164
Рабочая температура, в качестве смазки	макс. 150	°C	
в качестве монтажной пасты	макс. 1200	°C	

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: