Информация о продукте PBC®

Описание

PBC® (POLYBUTYLCUPRYSIL®) - 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 150ºC.

Как монтажная паста против схватывания: для резьбовых соединений с заданным моментом затяжки, подверженных нагреву до 1200ºC. 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.

Пластичная смазка для тихоходных узлов и монтажная паста против схватывания.

- **При работе в качестве смазки отлично защищает от коррозии**
- **Отличная водостойкость**
- **Защита узла от фреттинга – износа при знакопеременных нагрузках**
- **Лёгкая разборка резьбовых соединений после нагрева до экстремальных температур**

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	золотистый		
Пенетрация	210 - 280	1/10 мм	IP 50 / 88
Температура каплепадения	нет	ºC	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 @ 38ºC	нет		IP 215 / 85 ASTM D 2164
Рабочая температура, в качестве смазки	макс. 150	ºC	
в качестве монтажной пасты	макс. 1200	ºC	

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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ООО Фукс Ойл
117105, Россия, Москва, ул. Мишина д. 56, стр. 2
Тел. (+7 495) 9612741
Факс (+7 495) 9612742
E-mail: info@fuchs-oil.ru

Fuchs Lubritech (UK) LTD
8 Eley Road, London N18 3DB
United Kingdom
Tel: +44 (0)20 8345 5566
Fax: +44 (0)20 8884 3255