

Devcon Wear Guard™ High Temp 450

Керамическая бусина

Ероху; Epoxide

Devcon

Описание материалов:

High-density, ceramic bead-filled epoxy system for maximum wear and abrasion resistance in high-temperature applications

Intended Use:

Repair scrubbers, ash handling systems, pipe elbows, screens, and chutes; recontour chippers, bins, hoppers, bunkers, separators, diester tables; protect exhausters, chutes, launderers, housing fans, crushers, and breakers.

Product Features:

Provides up to 30% better abrasion resistance than conventional wear compounds

Unmatched resistance to acids, bases, salts, and solvents

Servives temperatures to 450°F

Excellent adhesion to metal, ceramic, and concrete

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Керамический наполнитель для бисера | | |
| Характеристики | Высокая плотность | | |
| | Основа для защиты от растворителей | | |
| | Хорошая стойкость к истиранию | | |
| | Хорошая адгезия | | |
| | Сопротивление щелочи | | |
| | Хорошая стойкость к истиранию | | |
| | Стойкость к кислоте | | |
| Используется | Ремонтный материал | | |
| Внешний вид | Серый | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.94 | g/cm ³ | |
| Удельный объем | 0.517 | cm ³ /g | |
| Твердое содержание-По объему | 100 | % | |
| Temperature Resistance | | | |
| Dry | 232 | °C | |
| Wet | 66 | °C | |
| Растяжимое сцепление сдвига | 15.9 | MPa | ASTM D1002 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.10 | % | ASTM D2566 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 87 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 31.7 | MPa | |

| | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|
| Flexural Strength | 56.7 | MPa | ASTM D790 |
| Прочность на сжатие | 91.0 | MPa | ASTM D695 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| CLTE-Поток | 4.9E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Электрический | Номинальное значение | | Метод испытания |
| Диэлектрическая постоянная | 38.0 | | ASTM D150 |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Компоненты термокомплекта | | | |
| | Mixing ratio by weight: 14 | | |
| Component a | Mixing ratio by capacity: 6.0 | | |
| | Mixing ratio by weight: 1.0 | | |
| Component B | Mixing ratio by capacity: 1.0 | | |
| Срок службы горшка (24°C) | 120 | min | |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Cured 7 days @ 75°F | | | |

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

