

## 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 <sup>3</sup>	
Удельный объем	0.517	cm <sup>3</sup> /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
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
CLTE-Поток	4.9E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Диэлектрическая постоянная	38.0		ASTM D150
<b>Термокомплект</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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	
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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



WeChat