

# Devcon High Performance Backing Compound

Epoxy; Epoxide

Devcon

## Описание материалов:

High-strength liquid epoxy with the necessary resiliency and strength to withstand forces generated by crushers and mills.

Intended Use:

Rod, ball, pebble, and autogenous mills; cone and gyratory crushers

Product Features:

100% solids - no solvents

High compression and impact strength

Negligible shrink

Easy to pour; easy to use

Low exothermic reaction

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкий Exotherm</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Хорошая прочность на сжатие</p> <p>Низкое сжатие</p> <p>Гибкий</p>		
Внешний вид	Красный		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.65	g/cm <sup>3</sup>	
Удельный объем	0.621	cm <sup>3</sup> /g	
Твердое содержание-По объему	100	%	
Temperature Resistance	121	°C	
Растяжимое сцепление сдвига	7.58	MPa	ASTM D1002
Формовочная усадка-Поток	0.060	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	85		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6550	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	53.0	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	79.3	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	130	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	69.4	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

CLTE-Поток	4.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
------------	--------	----------	-----------

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Компоненты термокомплекта

Mixing ratio by weight: 100

Component a

Mixing ratio by capacity: 10

Mixing ratio by weight: 5.9

Component B

Mixing ratio by capacity: 1.0

Срок службы горшка (24°C)	56	min
---------------------------	----	-----

Терморегулирующая вязкость	10300	cP
----------------------------	-------	----

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Cured 7 days @ 75°F

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Время отверждения	8.0	hr
-------------------	-----	----

\* 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

