

BCC Resins BC 9020

Silicone

BCC Products Inc.

Описание материалов:

BC 9020 is a violet colored, two-component, flowable compound that, regardless of thickness or confinement, cures at room temperature. The cured rubber is high strength and high tear with good elongation. In addition, BC 9020 features low viscosity, low durometer, and resistance to sulfur clays. BC 9020 is a mold making material designed for the manufacture of flexible molds. These rubber molds are recommended for the use in repetitive production of intricate shapes cast from epoxy or urethane resins. These molds are also used in the potting of electronic components and in protecting sensitive assemblies against thermal shock and vibration.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность на разрыв Высокое удлинение Высокая прочность Низкая вязкость		
Используется	Электрическое/электронное применение Формы/штампы/инструменты		
Внешний вид	Фиолетовый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.40	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	23		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	4.14	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D638
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	21.0	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Resin	Mix Ratio by Weight: 10		
Срок службы горшка (24°C)	60	min	
Срок годности (27°C)	26	wk	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	3.10E+6	cP	ASTM D2393

Время демолд (24°C) 480 min

* 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