

BCC Resins BC 100 Thick

Ethylene Acrylate Copolymer

BCC Products Inc.

Описание материалов:

BC100 Thick is the slow and thickest member of the BCC Products line of cyanoacrylate adhesive. Excellent for gap filling the BC100 Thick has a 30 second fixture time allowing for the material to fill voids and bonding areas. Bonds well to a variety of substrates and materials, formulated especially to plastics, metals and elastomers. Perfect for bonding rough and irregular surfaces and applications requiring up to 15 seconds of alignment and work time.

BONDING SCHEDULES

Steel: 25-35 seconds

ABS: 10-30 seconds

Neoprene: <5 seconds

PVC: 10-30 seconds

Aluminum: 10-20 seconds

Phenolics: 10-15 seconds

Polycarbonate: 15-20 seconds

Nitrile Rubber: 5-7 seconds

Главная Информация			
Характеристики	Bondability		
Используется	Склеивание		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Жидкость		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность сдвига			
-- 1	6.00 to 9.00	MPa	ASTM D1002
-- 2	10.0 to 15.0	MPa	ASTM D1002
-- 3	5.00 to 10.0	MPa	ASTM D1002
--	15.0 to 22.0	MPa	ASTM D732
-- 4	8.00 to 14.0	MPa	ASTM D1002
-- 5	10.0 to 15.0	MPa	ASTM D1002
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	125	°C	ASTM E228
Температура плавления	160 to 170	°C	
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.10	W/m/K	ASTM C177
Service Temperature	-60 to 80	°C	
Заполнение зазоров	450.0	µm	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	25	kV/mm	ASTM D149
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Терморегулирующая вязкость ⁶ (25°C)	1500	cP	ASTM D2393

Время доставки	24	hr
----------------	----	----

NOTE

- | | |
|----|----------------------------------|
| 1. | PVC |
| 2. | Acrylics |
| 3. | Polycarbonate |
| 4. | ABS |
| 5. | Neoprene Rubber |
| 6. | Brookfield LVF, Spindle 1-60 rpm |

* 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

