

BCC Resins BC 100 Thin

Ethylene Acrylate Copolymer

BCC Products Inc.

Описание материалов:

BC100 Thin is a low viscosity material ideal for bonding larger areas. BC100 Thin has a 20 second fixture cure and able to fill gaps of .002" wide. BC100 Thin is perfectly designed for bonding plastic parts and other substrates like Stainless Steel, Neoprene and ABS and even Nitrile Rubber.

BONDING SCHEDULES

Stainless Steel: 10-20 seconds

ABS: 10-20 seconds

Polycarbonate: 20-40 seconds

PVC: 20-50 seconds

Neoprene: < 5 seconds

Phenolics: 10-20 seconds

PVC: < 5 seconds

Nitrile Rubber: 5 - 7 seconds

Главная Информация			
Характеристики	Bondability Низкая вязкость		
Используется	Клеи Склеивание		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Жидкость		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность сдвига			
-- 1	3.00 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 26.0	MPa	ASTM D732
-- 4	14.0 to 22.0	MPa	ASTM D1002
-- 5	10.0 to 15.0	MPa	ASTM D1002
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	120	°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	50.0	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)	2.00 to 5.00	cP	ASTM D2393
Время доставки	24	hr	

NOTE

1. PVC
2. Etched Aluminum
3. Polycarbonate
4. Grit Blasted Steel
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



WeChat