

BCC Resins BC 100 Medium

Ethylene Acrylate Copolymer

BCC Products Inc.

Описание материалов:

BC100 Medium, like its name in the medium viscosity version of cyanoacrylate adhesive that has become most popular in the super bonding applications. A 12 second fixture bond makes the BC100 the fastest in our family of cyanoacrylates. Excellent for bonding rough and porous surfaces BC100 meets Military specification MLLA 46050 Type II Class II. Perfect for industrial manufacturing and repair applications, you can bond with speed.

BONDING SCHEDULES

Plastics: 2-5 seconds

Rubber: <3 seconds

Wood: 1-5 seconds

Leather: 5-15 seconds

Metals: < 5 seconds

Ceramics: 10-20 seconds

Главная Информация			
Характеристики	Bondability Средняя вязкость		
Используется	Склеивание		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Жидкость		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность сдвига			
-- 1	> 18.0	MPa	ASTM D1002
-- 2	> 12.0	MPa	ASTM D1002
-- 3	> 10.0	MPa	ASTM D1002
-- 4	> 25.0	MPa	ASTM D1002
--	18.0 to 28.0	MPa	ASTM D732
-- 5	> 20.0	MPa	ASTM D1002
-- 6	> 22.0	MPa	ASTM D1002
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	122	°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	200.0	µm	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	25	kV/mm	ASTM D149
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Терморегулирующая вязкость ⁷ (25°C)	80.0 to 120	сР	ASTM D2393
Время доставки	24	hr	

NOTE

1. Etched Aluminum
2. Polycarbonate
3. ABS
4. Wood
5. Grit Blasted Steel
6. Rubber
7. 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

