

BCC Resins EB6200

Epoxy; Epoxide

BCC Products Inc.

Описание материалов:

BCC Products EB6200 is a "grain-free" elevated temperature epoxy modeling material known for its superior surface finish, dimensional stability and the ability to maintain tolerances even after being subjected to temperature variations. EB6200 has excellent dimensional stability results from the low coefficient of thermal expansion and high glass transition temperature.

Applications

Master Models (Aerospace); Automotive Die Models; Vacuum Forming at Elevated Temperatures; Lay-Up Tools for Medium and High Temperature Curing Prepreg

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая поверхность Высокая термостойкость Обработываемый
Используется	Аэрокосмическое применение Автомобильные Приложения Моделирующий материал Формы/штампы/инструменты
Внешний вид	Коричневый
Формы	Жидкость
Метод обработки	Обработка Вакуумная формовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.758	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 24°C)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	30.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	35.5	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	2360	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие	33.1	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	30	J/m	ASTM D256

Незубчатый изод Impact	56	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	149	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	> 163	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток	3.8E-5	cm/cm/°C	TMA

* 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

