

BMC 945

Thermoset Polyester

Bulk Molding Compounds, Inc.

Описание материалов:

BMC 945 is an ESD level Conductive grade of Bulk Molding Compound and is suitable for compression, transfer and stuffer injection molding. It is characterized by excellent flow and controlled reactivity and is well suited for injection molding. Typical applications may include electronic enclosures, computer chip trays and storage boxes, and other applications requiring ESD level conductivity.

Главная Информация			
Характеристики	Защита от ЭСР Высокий поток		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Формы	ВМС-формовочная смесь		
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.85	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (Injection Molded)	1.0E-4 to 5.0E-4	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.18	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	50		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	46.5	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	13100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Injection Molded)	89.6	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	131	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Injection Molded)	130	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded)	232	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	165	°C	ASTM E1356
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+7	ohms	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура формы

138 to 166

°C

* 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