

BMC 6241

Стекловолокно

Thermoset Polyester

Bulk Molding Compounds, Inc.

Описание материалов:

BMC 6241 is a glass fiber-reinforced material formulated specifically for molding of industrial lighting reflectors where adequate strength is required along with a high reflectivity. It is available in extruded performs in weight and diameter tailored to meet the molder's requirements.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал
Характеристики	Высокая прочность
Используется	Промышленное применение
Формы	BMC-формовочная смесь
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.93	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (Compression Molded)	0.25 - 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	40		ASTM D2583

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	55.2	MPa	ASTM D638
Flexural Strength (Compression Molded)	124	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	179	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	210	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, Compression Molded)	260	°C	ASTM D648

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность ¹	14	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	185	sec	ASTM D495

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94

1.60 mm	V-0	UL 94
3.18 mm	V-0	UL 94
6.35 mm	V-0	UL 94

Дополнительная информация

Luminous Reflectance, minimum value: 92

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура формы	138 - 166	°C

NOTE

1. Method A (short time)

* 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

