

Premi-Ject® 1102H

Стекловолокно

Thermoset, Unspecified

Premix, Inc.

Описание материалов:

Premi-Ject® 1102H is a fiberglass reinforced thermoset bulk molding compound for coil encapsulation applications.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Номер файла UL	E42524
Внешний вид	Черный Синий
Формы	ВМС-формовочная смесь
Метод обработки	Литье под давлением Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.85 to 1.95	g/cm ³
Формовочная усадка-Поток	0.050 to 0.15	%

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	26.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	0.40	%	ASTM D638
Флекторный модуль	9000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	68.0	MPa	ASTM D790
Poisson's Ratio	0.30		

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	380	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	430	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	> 200	°C	ASTM D648
CLTE			
Flow ¹	2.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse ²	3.5E-5	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.30	W/m/K	
RTI Elec	130	°C	UL 746

RTI Imp	130	°C	UL 746
RTI Str	130	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	13	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	188	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формы	150	°C	
Давление впрыска	3.50 to 6.50	MPa	
NOTE			
1.	XY Direction		
2.	Z Direction		

* 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