

Premi-Glas® 1200H-22

Стекловолокно

Thermoset, Unspecified

Premix, Inc.

Описание материалов:

Premi-Glas® 1200H-22 is a fiberglass reinforced thermoset sheet molding compound for general purpose applications requiring thermal stability and stiffness.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая термическая стабильность		
Номер файла UL	E42524		
Формы	Sms-лист формовочный состав		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.70 to 1.85	g/cm ³	
Формовочная усадка-Поток	0.15 to 0.30	%	
Уличная пригодность	f1		UL 746C
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	55.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	10000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	135	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	165	MPa	ASTM D695
Poisson's Ratio	0.30		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	650	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	850	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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	15	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
Инъекция	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