

Premi-Glas® 1200H-20

Стекловолокно

Thermoset, Unspecified

Premix, Inc.

Описание материалов:

Premi-Glas® 1200H-20 is a fiberglass-reinforced thermoset sheet molding compound for general purpose applications requiring thermal stability and stiffness.

Key Features and Benefits:

Good dimensional stability, including excellent thermal resistance.

Pigmentable for molded-in color; best appearance with mold texture.

Excellent property retention in cold and hot environments.

Suitable for outdoor use in applications involving UV exposure and water immersion in accordance with UL746C (f1), see File E42524

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая термическая стабильность		
	Высокая жесткость		
Используется	Общее назначение		
	Наружное применение		
Номер файла UL	E42524		
Формы	Смс-лист формовочный состав		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка	0.010	%	ISO 294-4
Уличная пригодность	f1		UL 746C
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Compression Molded)	11700	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Compression Molded)	48.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	10300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Compression Molded)	124	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие ¹	165	MPa	ASTM D695
Poisson's Ratio	0.30		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	530	J/m	ASTM D256

Незубчатый изод Impact (Compression Molded)	800	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE			
Flow ²	2.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse ³	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 ⁴	15	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление ⁵	180	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.52 mm)	HB		UL 94

NOTE

1. Compression Molded
2. XY Direction
3. Z Direction
4. Compression Molded
5. Compression Molded

* 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

