

Premi-Glas® 1266

Стекловолокно

Thermoset, Unspecified

Premix, Inc.

Описание материалов:

Premi-Glas® 1266 is a fiberglass reinforced thermoset Thick Molding Compound for composite powertrain applications such as valve covers and timing gear covers. It uses a hybrid vinyl ester/polyester resin system for an excellent combination of cost and performance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Соленая вода/спрей		
Используется	Замена металла		
Формы	ТМС-толстое формовочное соединение		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.74	g/cm ³	
Формовочная усадка-Поток	0.065	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.20	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	40.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль-Касательная	10000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	80.0	MPa	ISO 178
Poisson's Ratio	0.27		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод ударная прочность	10	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	> 270	°C	ISO 75-2/A
Температура перехода стекла	204	°C	ASTM D4065
CLTE			
Flow ¹	2.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse ²	3.5E-5	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.40	W/m/K	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формы	160	°C	

Давление впрыска	6.89	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