

Premi-Glas® 1261-28VE

Стекловолокно

Vinyl Ester

Premix, Inc.

Описание материалов:

Premi-Glas® 1261-28 is a fiberglass reinforced thermoset Thick Molding Compound with proven effectiveness in a wide variety of applications. It uses a vinyl ester resin technology for optimal strength, and corrosion and heat resistance.

Key Features and Benefits

Suitable for injection molding, injection-compression, or compression molding.

Excellent resistance to automotive chemicals, salt spray, and acids.

Replaces cast metals for reduced Noise, Vibration and Harshness.

TMC compounding process preserves glass integrity for strength vs BMC.

Excellent thermal properties and elevated temperature modulus retention.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Хорошая коррозионная стойкость		
	Хороший поток		
	Хорошая термическая стабильность		
	Высокая прочность		
	Демпфирование шума		
	Вибрационное Демпфирование		
Используется	Автомобильная крышка под капот		
	Замена металла		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.80	g/cm ³	
Формовочная усадка-Поток	0.040	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Compression Molded)	65.5	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	11000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Compression Molded)	152	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие ¹	152	MPa	ASTM D695
Poisson's Ratio	0.30		

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (Compression Molded)	910	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	> 271	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	182	°C	ASTM D4065
CLTE			
Flow	2.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse	3.5E-5	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.30	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	15	kV/mm	ASTM D149
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формы	160	°C	
Давление впрыска	6.89	МПа	
NOTE			
1.	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

