

Premi-Glas® 1203-30

Стекловолокно

Thermoset, Unspecified

Premix, Inc.

Описание материалов:

Premi-Glas® 1203-30 is a versatile fiberglass reinforced thermoset sheet molding compound for automotive body panel, personal watercraft or structural and semi-structural applications where excellent surface appearance, high strength, and durability are required.

Key Features and Benefits:

- Excellent surface profile for highly visible painted surfaces.
- Low moisture absorption and long term durability.
- Accepts automotive primers and powder in-mold-coatings.
- Excellent flexural strength and outstanding toughness.
- Standard colors are unpigmented or grey. Limited pigmentability.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Прочный		
	Хорошая поверхность		
	Хорошая прочность		
	Высокая прочность		
	Низкое поглощение влаги		
	Болезненный		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Морское применение		
	Детали конструкции		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Smc-лист формовочный состав		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.95	g/cm ³	
Формовочная усадка-Поток	0.025	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Compression Molded)	15200	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Compression Molded)	100	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	1.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	10300	MPa	ASTM D790

Flexural Strength (Compression Molded)	210	MPa	ASTM D790
Poisson's Ratio	0.30		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	960	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (Compression Molded)	1500	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
CLTE			
Flow ¹	2.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse ²	3.5E-5	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.30	W/m/K	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формы	149	°C	
Давление впрыска	3.45 to 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

