

Premi-Glas® 8101

Стекловолокно

Thermoplastic Polyester

Premix, Inc.

Описание материалов:

Premi-Glas® 8101 is a fiberglass reinforced thermoset bulk molding compound for automotive forward lighting applications.

Key Features and Benefits:

Excellent dimensional stability and heat resistance.

Proven in high speed automated injection molding processes.

Accepts UV-cure basecoats which are required prior to vacuum metallization.

Meets the requirements of GMP.UP.014 and Ford WSB-M3D171-A1.

Available in grey or black.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Хорошая стабильность размеров		
	Высокая термостойкость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Осветительные приборы		
Внешний вид	Черный		
	Серый		
Формы	ВМС-формовочная смесь		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.79	g/cm ³	
Формовочная усадка-Поток	0.030	%	
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	11000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Injection Molded)	31.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Сектант			ASTM D790
23°C, 0.500 mm, Injection Molded	10300	MPa	
150°C, 0.500 mm, Injection Molded	4830	MPa	
Flexural Strength (Injection Molded)	65.5	MPa	ASTM D790
Poisson's Ratio	0.30		

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Injection Molded)	43	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (Injection Molded)	85	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
CLTE			
Flow	2.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse	4.0E-5	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.25	W/m/K	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формы	160	°C	
Давление впрыска	6.89	MPa	

* 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

