

## MAJORIS GFR208

25% стекловолокно

Polypropylene

AD majoris

### Описание материалов:

GFR208 is a 25% chemically coupled glass fibre reinforced polypropylene compound, halogen flame retardant UL 94 V0 (RoHS conform), intended for injection moulding.

The product is available in natural (GFR208) but other colours can be supplied on request.

GFR208 has a high flow rate and good dimensional stability.

### APPLICATIONS

GFR208 is intended for injection moulding for automotive applications and electrical components.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 25% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Химическая муфта Перерабатываемые материалы Высокая яркость Галогенизация Огнестойкий		
Используется	Электрические компоненты Применение в автомобильной области		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	92.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	2.6	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	6600	MPa	ISO 178

Флекторный стресс <sup>2</sup>	146	МПа	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	39	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	220 - 250	°C	
Температура формы	30.0 - 50.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
<b>Инструкции по впрыску</b>			
Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure			
<b>NOTE</b>			
1.	2.0 mm/min		
2.	50 mm/min		

\* 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

