

POROPHEN® GF 9200 L12

55% длинное стекловолокно

Phenolic

SBHPP

Описание материалов:

POROPHEN® GF 9200 L12 is a long glass fiber reinforced phenolic molding compound with high mechanical strength and excellent thermal properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 55% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая прочность		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/96/EC (WEEE) EC 2006/122/EC		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Темно-серый		
Формы	Шелковистый		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PF-GF55		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.79	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.080	%	ISO 2577
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.40	%	ISO 62
Post Shrinkage	-0.020	%	ISO 2577
Изгиб напряжения при разрыве	0.64	%	ISO 178
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	26000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	160	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	23000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	356	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	387	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	60	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Линейный коэффициент теплового расширения			TMA
Flow	1.0E-5	cm/cm/°C	TMA

Lateral	2.2E-5	cm/cm/°C	TMA
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	150	V	IEC 60112

* 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

