

Vyncolit® X7801

55% стеклянная бусина \ стекловолокно

Phenolic

SBHPP

Описание материалов:

Vyncolit® X7801 is a glass fiber reinforced phenolic molding compound with good thermal, electrical and mechanical properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Микро стеклянный шарик \ стекловолокно, 55% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая электрическая производительность		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/96/EC (WEEE) EC 2006/122/EC		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье из смолы Прессформа сжатия Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PF-(GF GB)55		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.71	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.65	g/cm ³	ISO 60
Формовочная усадка	0.24	%	ISO 2577
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.060	%	ISO 62
Post Shrinkage	0.030	%	ISO 2577
Изгиб напряжения при разрыве	1.5	%	ISO 178
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	95.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	0.78	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	14000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	201	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	272	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.0	kJ/m ²	ISO 179

Charpy Unnotched Impact Strength	13	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	219	°C	ISO 75-2/Af
Линейный коэффициент теплового расширения			TMA
Flow	1.5E-5	cm/cm/°C	TMA
Lateral	4.2E-5	cm/cm/°C	TMA
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	40	kV/mm	IEC 60243-1

* 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



WeChat