

Vyncolit® X651

80% стекло \ минеральное

Phenolic

SBHPP

Описание материалов:

Vyncolit® X651 is a glass fiber and mineral filled phenolic molding compound with excellent dimensional stability and a very low coefficient of thermal expansion.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное, 80% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/96/EC (WEEE) EC 2006/122/EC		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Dark green		
Метод обработки	Литье из смолы Прессформа сжатия Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PF-(MD GF)80		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.08	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	1.05	g/cm ³	ISO 60
Формовочная усадка	0.15	%	ISO 2577
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.15	%	ISO 62
Post Shrinkage	0.020	%	ISO 2577
Изгиб напряжения при разрыве	0.70	%	ISO 178
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	25000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	80.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	0.40	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	25000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	170	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	300	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность	2.3	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	7.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	200	°C	ISO 75-2/Af
Линейный коэффициент теплового расширения			TMA
Flow	1.4E-5	cm/cm/°C	TMA
Lateral	2.5E-5	cm/cm/°C	TMA
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	200	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

