

Vyncolit® X7012

Стекловолокно

Phenolic

Vyncolit N.V.

Описание материалов:

Vyncolit® X7012 is a glass fiber and glass beads reinforced molding compound with high mechanical strength, even at high temperatures in Long Life Coolants.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Характеристики	Высокая прочность
Рейтинг агентства	EC 2002/96/EC (WEEE) 2 EC 2006/122/EC
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Зеленый
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PF-(GF GB)45 <

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.60	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.64	g/cm ³	ISO 60
Формовочная усадка	0.35	%	ISO 2577
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.080	%	ISO 62
Post Shrinkage	0.090	%	ISO 2577
Изгиб напряжения при разрыве	1.6	%	ISO 178

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	13000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, Injection Molded)	100	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, Injection Molded)	0.80	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	12000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (Injection Molded)	190	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	260	MPa	ISO 604

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (Injection Molded)	3.8	kJ/m ²	ISO 179

Charpy Unnotched Impact Strength (Injection Molded)	13	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	213	°C	ISO 75-2/Аf
CLTE			TMA
Flow	1.9E-5	cm/cm/°C	
Transverse	5.5E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.9E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	7.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	17	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	175	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		

* 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

