

Vyncolit® X7640

50% стекловолокно

Phenolic

SBHPP

Описание материалов:

Vyncolit® X7640 is a glass fiber reinforced resol resin based molding material with excellent mechanical and thermal properties.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 50% наполнитель по весу
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-GF50

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.71	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.64	g/cm ³	ISO 60
Формовочная усадка	0.19	%	ISO 2577
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.10	%	ISO 62
Post Shrinkage	0.070	%	ISO 2577
Изгиб напряжения при разрыве	1.6	%	ISO 178

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	17000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	138	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	16000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	254	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	308	MPa	ISO 604

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.4	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	21	kJ/m ²	ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Линейный коэффициент теплового расширения			TMA
Flow	8.0E-6	cm/cm/°C	TMA
Lateral	4.6E-5	cm/cm/°C	TMA
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	34	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

