

Vyncolit® BXE6952

Стекловолокно

Phenolic

Vyncolit N.V.

Описание материалов:

Vyncolit BXE6952 is a glass fibre reinforced phenolic moulding compound with superior mechanical properties: very high tensile and flexural strength combined with high elongation at break.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Характеристики	Высокое удлинение
	Высокая прочность на растяжение
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Прессформа сжатия
	Литье под давлением
	Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.73	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.55	g/cm ³	ISO 60
Формовочная усадка	0.15	%	ISO 2577
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.050	%	ISO 62
Post Shrinkage	0.020		ISO 2577
Изгиб напряжения при разрыве	1.6	%	ISO 178
ISO Type	PF 2 C3		
Pourability	Good		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	18000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	129	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	17000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	247	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	300	MPa	ISO 604

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.5	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	20	kJ/m ²	ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

CLTE		TMA
Flow	1.4E-5	cm/cm/°C
Transverse	4.2E-5	cm/cm/°C

* 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

