

Vyncolit® X620

Стекланный графит

Phenolic

Vyncolit N.V.

Описание материалов:

Vyncolit X620 is a glass fibre and graphite filled phenolic moulding compound with low friction resistance.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекло \ графит
Характеристики	Низкое трение
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.67	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.75	g/cm ³	ISO 60
Формовочная усадка	0.22	%	ISO 2577
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.10	%	ISO 62
Post Shrinkage	0.010	%	ISO 2577
Изгиб напряжения при разрыве	1.0	%	ISO 178
ISO Type	PF 2 C1		
Pourability	Good		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	17000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	90.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	0.70	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	15000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	130	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	170	MPa	ISO 604

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.0	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
CLTE			TMA

Flow	2.0E-5	cm/cm/°C
Transverse	3.5E-5	cm/cm/°C
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
1.60 mm	V-0	
4.00 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

