

Vyncolit® G920

Стекловолокно

Phenolic

Vyncolit N.V.

Описание материалов:

Vyncolit G920 is a glass fibre filled phenolic moulding compound with high mechanical and good thermal properties.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Прессформа сжатия
	Литье под давлением
	Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.72	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.65	g/cm ³	ISO 60
Формовочная усадка	0.35	%	ISO 2577
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.20	%	ISO 62
Post Shrinkage	0.15		ISO 2577
Изгиб напряжения при разрыве	1.4	%	ISO 178
ISO Type	PF 2 C3		
Pourability	Good		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	80.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	0.60	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	14000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	190	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	260	MPa	ISO 604

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	12	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	2.5E-5	cm/cm/°C	

Transverse	3.0E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность	25	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	175	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



WeChat