

Vyncolit® G525M

Целлюлоза

Phenolic

Vyncolit N.V.

Описание материалов:

Vyncolit G525M is a cellulose filled phenolic moulding compound with excellent mechanical properties.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Волокнистый наполнитель
Характеристики	Средняя ударопрочность
Используется	Электрический корпус
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье из смолы Прессформа сжатия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.55	g/cm ³	ISO 60
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.50	%	ISO 62

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	25.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	7750	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	65.0	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	180	MPa	ISO 604

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	5.5	kJ/m ²	ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	170	°C	ISO 75-2/A

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	15	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	125	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (4.00 mm)	V-1		UL 94

Дополнительная информация

Apparent Density, ISO 60: 0.50 to 0.60 g/cm³Mold Shrinkage, ISO 2577: 0.50 to 0.70 %Post Shrinkage, ISO 2577: 0.40 to 0.60 %Flexural Modulus, ISO 178: 7.0 to 8.5 GPaInsulation resistance dry, IEC 167: 10 G OhmInsulation resistance wet after 24 hours in water, IEC 167: 5 G Ohm

* 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

