

Vyncolit® G83

Целлюлоза

Phenolic

Vyncolit N.V.

Описание материалов:

Vyncolit G83 is a phenolic (Phenolic) material, and its filler is fiber filler. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

The main features of Vyncolit G83 are:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

the typical application field of Vyncolit G83 is: housing

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Волокнистый наполнитель		
Характеристики	Средняя ударпрочность		
Используется	Электрический корпус		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.50	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)	30.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	8250	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	60.0	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	150	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.5	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)	150	°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: 0.45 to 0.55 g/cm³Pourability: excellentMold Shrinkage, ISO 2577: 0.60 to 0.80 %Post Shrinkage, ISO 2577: 0.40 to 0.60 %Flexural Modulus, ISO 178: 7.5 to 9.0 GPaInsulation resistance dry, IEC 167: 1 G OhmInsulation resistance wet after 24 hours in water, IEC 167: 0.5 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

