

## Vyncolit® GS84.9

Хлопок

Phenolic

Vyncolit N.V.

### Описание материалов:

Vyncolit GS84.9 is a textile fibre filled phenolic material with high mechanical properties.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Хлопковый наполнитель
Характеристики	Высокая ударопрочность
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье из смолы Прессформа сжатия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.45	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.3	%	ISO 62

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	35.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	6750	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	50.0	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	150	MPa	ISO 604

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	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
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: 0.40 to 0.50 g/cm<sup>3</sup>Pourability: excellentMold Shrinkage, ISO 2577: 0.4 to 0.60 %Post Shrinkage, ISO 2577: 0.4 to 0.60 %Flexural Modulus, ISO 178: 6 to 7.5 GPaInsulation resistance dry, IEC 167: 0.5 G OhmInsulation resistance wet after 24 hours in water, IEC 167: 0.1 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

