

## Vyncolit® X655RB

Стеклянный минерал

Phenolic

Vyncolit N.V.

### Описание материалов:

Vyncolit® X655RB is a glass fiber and mineral filled phenolic molding compound with superior stiffness, high dimensional stability and high wear resistance.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное
Характеристики	Хорошая стабильность размеров
Рейтинг агентства	EC 2002/96/EC (WEEE) 2 EC 2006/122/EC
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Темно-зеленый
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PF-(MD GF)80 <

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.08	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Формовочная усадка	0.15	%	ISO 2577
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.030	%	ISO 62
Post Shrinkage	0.020		ISO 2577
Изгиб напряжения при разрыве	0.75	%	ISO 178

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	30000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	100	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	0.45	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	25000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	190	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	360	MPa	ISO 604

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	2.7	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	8.7	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	223	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			TMA
Flow	1.2E-5	cm/cm/°C	
Transverse	2.2E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	2.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.7E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	25	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	325	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-0		
3.00 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

