

## Vyncolit® X684

50% стеклянная бусина \ стекловолокно

Phenolic

SBHPP

### Описание материалов:

Vyncolit® X684 is a glass bead and glass fiber reinforced phenolic molding compound. It is a free ammonia grade with excellent mechanical properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Микро стеклянный шарик \ стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/96/EC (WEEE) EC 2006/122/EC		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Зеленый		
Метод обработки	Литье из смолы Прессформа сжатия Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PF-(GB GF)50		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.73	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.73	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Формовочная усадка	0.31	%	ISO 2577
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.16	%	ISO 62
Post Shrinkage	0.030	%	ISO 2577
Изгиб напряжения при разрыве	1.5	%	ISO 178
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	64.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	0.93	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	10000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	128	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	205	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.1	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	200	°C	ISO 75-2/Af
Линейный коэффициент теплового расширения			TMA
Flow	1.8E-5	cm/cm/°C	TMA
Lateral	4.5E-5	cm/cm/°C	TMA

\* 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

