

## Vyncolit® BXE6950

55% стекловолокно

Phenolic

SBHPP

### Описание материалов:

Vyncolit® BXE6950 is a glass fiber reinforced phenolic molding compound with superior mechanical properties : high impact and excellent retention of mechanical properties at elevated temperatures.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 55% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/96/EC (WEEE) EC 2006/122/EC		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье из смолы Прессформа сжатия Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PF-GF55		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.73	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.62	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Формовочная усадка	0.15	%	ISO 2577
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.070	%	ISO 62
Post Shrinkage	0.040	%	ISO 2577
Изгиб напряжения при разрыве	1.6	%	ISO 178
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	17000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	117	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	0.85	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	16000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	240	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	291	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность	4.3	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	19	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Линейный коэффициент теплового расширения			TMA
Flow	1.4E-5	cm/cm/°C	TMA
Lateral	4.2E-5	cm/cm/°C	TMA
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.9E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	7.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	33	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	175	V	IEC 60112

\* 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

