

Vyncolit® BXE650

75% стекловолокно

Phenolic

Vyncolit N.V.

Описание материалов:

Vyncolit® BXE650 is an inorganic filled phenolic molding compound with excellent isotropic properties, superior dimensional stability . It is specially used for potable water applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик \ стекловолокно, 75% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PF-(GB GF)75 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.99	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.73	g/cm ³	ISO 60
Формовочная усадка	0.20	%	ISO 2577
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.040	%	ISO 62
Post Shrinkage	0.040	%	ISO 2577
Изгиб напряжения при разрыве	1.2	%	ISO 178
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	23000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	120	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	0.67	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	21000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	247	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	431	MPa	ISO 604
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.54		
vs. Itself - Static	0.56		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	2.8	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	15	kJ/m ²	ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
1.8 MPa, Unannealed	> 250	°C	ISO 75-2/Af
8.0 MPa, Unannealed	178	°C	ISO 75-2/Cf
CLTE			
Flow	1.6E-5	cm/cm/°C	
Transverse	2.4E-5	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.51	W/m/K	ASTM E1461
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	2.5E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	2.1E+14	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	17	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	225	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			
1.50 mm	V-0		UL 94
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

