

## Vyncolit® X6320

70% стекло \ минеральное

Phenolic

SBHPP

### Описание материалов:

Vyncolit® X6320 is a glass fiber and mineral filled phenolic molding compound with excellent dimensional stability, especially in media which contain water.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное, 70% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая стабильность размеров
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-(MD GF)70
------------------------------------	----------------

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.85	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.88	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Формовочная усадка	0.18	%	ISO 2577
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.040	%	ISO 62
Post Shrinkage	4.0E-3	%	ISO 2577
Изгиб напряжения при разрыве	0.92	%	ISO 178

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	21000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	88.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	0.47	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	19000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	168	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	311	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	7.7	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
1.8 MPa, not annealed	195	°C	ISO 75-2/Af
8.0 MPa, not annealed	145	°C	ISO 75-2/Cf
Линейный коэффициент теплового расширения			
Flow	1.3E-5	cm/cm/°C	TMA
Lateral	3.5E-5	cm/cm/°C	TMA
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	200	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



WeChat