

Vyncolit® W5000

80% GlassMineral

Phenolic

Vyncolit N.V.

Описание материалов:

Vyncolit® W5000 is a glass fiber and mineral filled phenolic molding compound with excellent dimensional stability and a very low coefficient of linear expansion.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное, 80% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
Рейтинг агентства	EC 2002/96/EC (WEEE) 2		
	EC 2006/122/EC		
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 ³	ISO 1183
Видимая плотность	1.03	g/cm ³	ISO 60
Формовочная усадка	0.15	%	ISO 2577
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.060	%	ISO 62
Post Shrinkage	0.020	%	ISO 2577
Изгиб напряжения при разрыве	0.70	%	ISO 178
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	29000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	90.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	0.40	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	24000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	180	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	360	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	2.8	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	8.5	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	211	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			TMA
Flow	1.4E-5	cm/cm/°C	
Transverse	2.5E-5	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	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



WeChat