

Vyncolit® A2710

40% стеклянная бусина \ стекловолокно

Phenolic

SBHPP

Описание материалов:

Vyncolit® A2710 is a glass fiber reinforced phenolic molding compound with excellent mechanical and thermal properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Микро стеклянный шарик \ стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
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-(GF GB)40		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.58	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.66	g/cm ³	ISO 60
Формовочная усадка	0.41	%	ISO 2577
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.8	%	ISO 62
Post Shrinkage	0.11	%	ISO 2577
Изгиб напряжения при разрыве	1.6	%	ISO 178
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	57.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	0.57	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	11000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	168	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	242	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	2.9	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	12	kJ/m ²	ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	213	°C	ISO 75-2/Af
Линейный коэффициент теплового расширения			TMA
Flow	2.0E-5	cm/cm/°C	TMA
Lateral	5.2E-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

