

Witcom PBT 6B+G-EC

30% стекло BeadGlass Fiber

Polybutylene Terephthalate

Witcom Engineering Plastics B.V.

Описание материалов:

Witcom PBT 6B + G-EC is a polybutene terephthalate (PBT) product, which contains 30% glass beads and glass fibers. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Features include:

flame retardant/rated flame

Conductivity

anti-warping

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Микро стеклянный шарик \ стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Проводимость		
	Низкий уровень защиты		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.54	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.35 - 0.55	%	ISO 2577
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	0.30	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.15	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	100	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.5 - 3.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	135	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	8.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	45	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	205	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	3.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
RTI Imp (3.00 mm)	125	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+4 - 1.0E+6	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость (3.00 mm) HB ISO 1210

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	120	°C
-------------------	-----	----

Время сушки	3.0 - 5.0	hr
-------------	-----------	----

Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
--------------------------------------	-------	---

Температура обработки (расплава)	250 - 270	°C
----------------------------------	-----------	----

Температура формы	40.0 - 100	°C
-------------------	------------	----

Скорость впрыска	Fast	
------------------	------	--

Back Pressure	0.00 - 1.00	MPa
---------------	-------------	-----

Инструкции по впрыску

Screw speed: 0.1 - 0.2 m/sInjection pressure: Keep to a minimumHold pressure: Keep to a minimum

* 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