

## Witcom PBT 6G-EC

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Witcom Engineering Plastics B.V.

### Описание материалов:

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

Features include:

flame retardant/rated flame

Conductivity

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Проводимость		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.57	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.30 - 0.50	%	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)	95.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.0 - 2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	9000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	135	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	7.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	45	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	215	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	2.9E-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+2 - 1.0E+4	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	HB		ISO 1210
Инъекция	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/s Injection pressure: Keep to a minimum Hold 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