

## Witcom PES 6C/3L1

30% углеродное волокно

Polyethersulfone

Witcom Engineering Plastics B.V.

### Описание материалов:

Witcom PES 6C/3L1 is a Polyethersulfone (PESU) product filled with 30% carbon fiber. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Conductive

Lubricated

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу
Добавка	PTFE лубрикант (15%)
Характеристики	Проводящий Смазка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.57	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.10 to 0.30	%	ISO 2577
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	1.4	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.50	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	< 150	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.0 to 2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	14500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	220	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	6.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	210	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	1.2E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
RTI Imp (3.00 mm)	180	°C	UL 746

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	10 to 1.0E+3	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	10 to 1.0E+3	ohms-cm	ASTM D257

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	V-0		ISO 1210
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12

\* 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