

Witcom POM-C 2C

10% углеродное волокно

Acetal (POM) Copolymer

Witcom Engineering Plastics B.V.

Описание материалов:

Witcom POM-C 2C is an Acetal (POM) Copolymer product filled with 10% carbon fiber. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Conductive

Copolymer

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 10% наполнитель по весу
Характеристики	Проводящий Сополимер

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.44	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.50 to 0.90	%	ISO 2577
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	0.80	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	< 85.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.0 to 3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	110	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	4.8	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	20	kJ/m ²	ISO 180/1U

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	160	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	4.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
RTI Imp (3.00 mm)	95.0	°C	UL 746

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+3 to 1.0E+5	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+4 to 1.0E+6	ohms-cm	ASTM D257

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Огнестойкость (3.00 mm)

HB

ISO 1210

* 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