

Witcom PA6 3C-HS

15% углеродное волокно

Polyamide 6

Witcom Engineering Plastics B.V.

Описание материалов:

Witcom PA6 3C-HS is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 15% carbon fiber. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Conductive

Heat Stabilizer

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 15% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Проводящий Стабилизация тепла

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.20 to 0.40	%	ISO 2577
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	8.0	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.5	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	< 180	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0 to 3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	9500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	250	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	55	kJ/m ²	ISO 180/1U

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	195	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	2.9E-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)	НВ		ISO 1210
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	750	°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