

Pyramid™ PEEK CC100

60% углеродное волокно

Polyetheretherketone

Polymics, Ltd.

Описание материалов:

PEEK with 60% Chopped Carbon Fabric/Tape

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 60% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
	Серый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.050	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	110		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	36000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	310	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	34000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	330	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	25000	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие	275	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (0.318 mm)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	> 300	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	143	°C	ASTM E1356
Температура плавления	340	°C	DSC
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	< 1.0E+2	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	< 1.0E+2	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94

* 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

