

KEBAPEAK® PEEK XC1730

30% углеродное волокно

Polyetheretherketone

BARLOG plastics GmbH

Описание материалов:

PEEK; 30 % carbon fiber reinforced

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PEEK-CF30		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.60	%	
Flow	0.20	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.040	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	23500	MPa	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	45	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	310	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	343	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+5	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.800 mm)	V-0		IEC 60695-11-10, -20
NOTE			
1.	10°C/min		

* 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

