

VICTREX® PEEK 450PF

Polyetheretherketone

Victrex plc

Описание материалов:

High performance thermoplastic material, unreinforced PolyEtherEtherKetone (PEEK), semi crystalline, fine powder for compression moulding, standard flow, FDA food contact compliant, colour natural.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хороший поток Полукристаллический		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.30	g/cm ³	ISO 1183
Размер частиц	50.0	µm	ISO 13320-1
Compression Molding Temperature	380 to 400	°C	
Температура сушки-Прессформа сжатия	120 to 150	°C	
Время сушки-Прессформа сжатия	3.0 to 5.0	hr	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	37000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	100	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	30	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	4100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	160	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	6.5	kJ/m ²	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	No Break		ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	143	°C	ISO 11357-2
Температура плавления	343	°C	ISO 11357-3
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Melt Viscosity (400°C)

350

Pa·s

ISO 11443

* 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