

UNITREX® HiTemp

Polyethylene Terephthalate

Nytec Plastics, Ltd.

Описание материалов:

UNITREX HiTemp extruded thermoplastic shapes provide users with the toughness, strength and chemical resistance inherent in unfilled PEEK as well as enhanced heat resistance for use in elevated temperature environments. UNITREX HiTemp shapes offer Continuous Use Temperatures of up to 500 ° F (260 ° C).

UNITREX HiTemp is available in multiple rod and plate configurations by special order. Minimum order quantities may apply, dependent on product configuration.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая прочность Высокая термостойкость Высокая прочность		
Используется	Высокотемпературные приложения		
Внешний вид	Бежевый		
Формы	Предварительно сформированные детали Стержень		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	< 0.20	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	88		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	110	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	20	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	193	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	64	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	170	°C	ASTM D648
Температура непрерывного использования	260	°C	
Температура перехода стекла	160	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток	2.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

RTI Str	260	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Индекс кислорода	40	%	ASTM D2863
Плотность Дыма	< 10		Internal Method

* 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