

Pyramid™ PEEK KD2540-NT

25% PTFE волокно

Polyetheretherketone

Polymics, Ltd.

Описание материалов:

Pyramid™ PEEK KD2540-NT is a Polyetheretherketone (PEEK) product filled with 25% ptfе fiber. It is available in North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	PTFE волокно, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Смазка		
Внешний вид	Серый		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.44	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.5	%	
Across Flow	2.3	%	
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	82		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3170	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	77.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3310	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	131	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.080		
vs. Itself - Static	0.10		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	32	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	171	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	143	°C	DSC
Температура плавления	343	°C	DSC
Воспламеняемость	Номинальное значение		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



WeChat