

## Pyramid™ PEKK Plus® KK4150-NT

30% стекловолокно

Polyaryletherketone

Polymics, Ltd.

## Описание материалов:

Polyaryletherketone, High Flow, 30% Glass Filled

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокий поток		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.040	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	103		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12400	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	186	МРа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	11000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	255	МРа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (0.318 mm)	8.0	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	321	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	177	°C	ASTM E1356
Температура плавления	360	°C	DSC
CLTE-Поток	1.6E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	5.1	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	2.5	ohms∙cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	240	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	3.30		ASTM D150
Коэффициент рассеивания	4.0E-3		ASTM D150

<sup>\*</sup> 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

