

## DynaMix™ 3331

30% стекловолокно

Polyetheretherketone

Polymer Dynamix

### Описание материалов:

Modified PEEK

Features:

Great Chemical Resistance

Excellent Processability

Good Dimensional Stability

High Flow

Applications:

Aviation

Electronics

Industrial

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая технологичность		
	Высокий поток		
Используется	Применение самолетов		
	Электрическое/электронное применение		
	Промышленное применение		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.52	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	179	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	11200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	279	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	80	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	770	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	316	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.59 mm)	V-0	UL 94	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	132 to 149	°C	
Время сушки	3.0 to 5.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	182 to 193	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	193 to 199	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	196 to 202	°C	
Температура расплава	199 to 204	°C	
Температура матрицы	196 to 204	°C	

\* 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

