

UTTAP SF 50030 GF

30% стекловолокно

Polyethersulfone

Ovation Polymers Inc.

Описание материалов:

Glass reinforced (30 %) Polyether Sulfone, excellent chemical and electrical resistance, high stiffness, modulus and HDT.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий Хорошая электрическая производительность Хорошая химическая стойкость		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.62	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.50	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	6600	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	169	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴ (50.0 mm Span)	11300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (Yield, 50.0 mm Span)	221	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	216	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	225	°C	DSC
Дополнительная информация			
DTUL @ 264 psi - Unannealed, ASTM D648, 3.2 mm: >216°C			
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	50 mm/min		
4.	1.3 mm/min		
5.	1.3 mm/min		

* 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

