

UTTAP SF 50020 GF

20% стекловолокно

Polyethersulfone

Ovation Polymers Inc.

Описание материалов:

Glass reinforced (20 %) Polyether Sulfone. Excellent chemical and electrical resistance, high stiffness, modulus and HDT.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу
Характеристики	Электрически изолирующий Хорошая химическая стойкость Высокая термостойкость Высокая жесткость

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.52	g/cm ³	ASTM D792

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	6500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	125	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	3.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴ (50.0 mm Span)	8200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (Yield, 50.0 mm Span)	160	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	75	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	> 205	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	224	°C	DSC

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.

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

