

UTTAP SF 600

Polyethersulfone

Ovation Polymers Inc.

Описание материалов:

Polyether Sulfone Resin - Medium Viscosity, un-reinforced standard grade for easy injection molding.

Главная Информация

Характеристики	Средняя вязкость
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением

Физический

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm ³	ASTM D792

Механические

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹ (23°C)	2600	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield, 23°C)	88.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break, 23°C)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴ (23°C, 50.0 mm Span)	2800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (Yield, 23°C, 50.0 mm Span)	130	MPa	ASTM D790

Воздействие

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	85	J/m	ASTM D256

Тепловой

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	195	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	225	°C	ASTM E1356

Дополнительная информация

DTUL @ 264psi, ASTM D648, Unannealed, 3.2 mm: > 195 mmThe value listed as Glass Transition Temp, ASTM E1356 was tested in accordance with ASTM D3482.

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

