

## UNITEM® Sfx-0149

Polyether Imide

Nytec Plastics, Ltd.

### Описание материалов:

UNITEM Sfx-0149 extruded thermoplastic shapes provide users with the strength, temperature resistance and dimensional stability inherent in polyetherimide based resins as well as enhanced stiffness provided by the addition of a metallic filler.

UNITEM Sfx-0149 extruded shapes offer low extractables for applications requiring FDA compliance and are offered in a broad range of rod, plate and tube configurations by special order.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая стабильность размеров</li> <li>Хорошая жесткость</li> <li>Высокая термостойкость</li> <li>Высокая прочность</li> <li>Низкий уровень извлечения</li> </ul>		
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг		
Внешний вид	<ul style="list-style-type: none"> <li>Янтарь</li> <li>Серый</li> </ul>		
Формы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Предварительно сформированные детали</li> <li>Стержень</li> </ul>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.49	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.25	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	109		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3620	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	89.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3860	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	172	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	198	°C	ASTM D648
Температура непрерывного использования	214	°C	Internal Method
CLTE-Поток	5.4E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>	
Огнестойкость (3.00 mm)	V-0		UL 94

\* 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

