

Edgetek™ XT X XT 1000 Natural

Copolyester

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Edgetek™ XT high performance blends offer outstanding strength, durability and chemical resistance through the combination of Eastman Tritan™ copolyester with other various polymeric resins. Edgetek™ XT blends made with Tritan™ copolyester are available in standard grades or can be customized to meet specific performance requirements.

Главная Информация			
Характеристики	Без ВРА Очищаемый Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность цвета Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокая ударпрочность Гидролитически стабильный Средняя термостойкость		
Используется	Компоненты прибора Приборы Потребительские приложения Электрический корпус Товары для дома Корпуса Промышленное применение Кухонные принадлежности Медицинские устройства Медицинские/медицинские приложения		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	22	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 3.18 mm	0.58	%	
Across Flow : 3.18 mm	0.30	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения ¹	1560	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield ²	40.0	MPa	
Break ³	36.5	MPa	
Удлинение при растяжении ⁴ (Break)	74	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁵	1720	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁶	72.4	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	960	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	95.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	80.0	°C	
CLTE-Поток (-30 to 30°C)	7.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

NOTE

- | | |
|----|-------------------|
| 1. | Type I, 51 mm/min |
| 2. | 51 mm/min |
| 3. | Type I, 51 mm/min |
| 4. | Type I, 51 mm/min |
| 5. | 13 mm/min |
| 6. | 13 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

