

Edgetek™ X TR2-20TA/000 NATURAL

Минеральный

Copolyester

PolyOne Corporation

Описание материалов:

The Edgetek™ engineering thermoplastics compounds made with Eastman Tritan™ copolyester offer a wide range of performance and properties with the addition of reinforcing additives. By utilizing Eastman Tritan™ copolyester these compounds provide chemical resistance, clarity, heat resistance and BPA-free solutions.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Характеристики	Без BPA Устойчивость к краям Заполненный Хорошая химическая стойкость Хорошее сопротивление трещине Хорошая стабильность размеров Хорошая прочность Средняя четкость Средняя термостойкость		
Используется	Компоненты прибора Потребительские приложения Приложения для обслуживания пищевых продуктов Товары для дома Промышленное применение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.20 to 0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	3380	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield ²	51.7	MPa	
Break ³	40.7	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield ⁴	5.0	%	

Break ⁵	30	%	
Флекторный модуль ⁶	3030	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁷	89.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	75	J/m	ASTM D256A
Незубчатый изод Impact ⁸ (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	2100	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	112	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	103	°C	
CLTE			ASTM E831
Flow : -30 to 30°C	1.1E-4	cm/cm/°C	
Transverse : -30 to 30°C	1.4E-4	cm/cm/°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	87.8	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	266 to 282	°C	
Температура формы	60.0 to 65.6	°C	
NOTE			
1.	Type I, 5.1 mm/min		
2.	5.1 mm/min		
3.	Type I, 5.1 mm/min		
4.	5.1 mm/min		
5.	Type I, 5.1 mm/min		
6.	1.3 mm/min		
7.	1.3 mm/min		
8.	Partial Break		

* 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

