

Edgetek™ X PS-154200101 WHITE

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Edgetek™ X PS-154200101 WHITE is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 30% glass fiber. It is available in Latin America or North America. Applications of Edgetek™ X PS-154200101 WHITE include appliances, automotive, consumer goods, engineering/industrial parts and housings.

Characteristics include:

Chemical Resistant

Crystalline

Heat Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Высокая термостойкость		
	Модификация удара		
	Полукристаллический		
Используется	Компоненты прибора		
	Приборы		
	Автомобильные Приложения		
	Потребительские приложения		
	Корпуса		
	Промышленное применение		
	Спортивные товары		
	Детали конструкции		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 3.18 mm	0.30 to 0.60	%	
Across Flow : 3.18 mm	1.3 to 2.2	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	6890	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Break)	82.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0 to 5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	6620	MPa	ASTM D790

Flexural Strength ⁴	134	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	245	°C	ASTM D648

NOTE

1. 5.1 mm/min
2. 5.1 mm/min
3. 1.3 mm/min
4. 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

