

Edgetek™ AS-10GF/000 BLACK

10% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

PolyOne Corporation

Описание материалов:

The Edgetek® Engineering Thermoplastic Compounds portfolio covers a broad range of standard and custom-formulated high performance materials. This portfolio includes high-temperature materials for elevated service temperature environments, high-modulus / structural materials for load-bearing and high-strength applications and flame-retardant products. These compounds are based on select engineering thermoplastic resins that are compounded with reinforcing additives such as carbon fiber, glass fiber and glass beads.

Главная Информация			
UL YellowCard	E76261-101413497		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Аморфный		
	Хорошая плавность		
	Хорошая прочность		
Используется	Приборы		
	Автомобильные Приложения		
	Потребительские приложения		
	Общее назначение		
	Промышленное применение Детали конструкции		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.11	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 3.18 mm	0.20 to 0.40	%	
Across Flow	0.75 to 1.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	4070	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Break)	58.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	2.0 to 3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴	3930	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵	95.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	75	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	100	°C	
1.8 МПа, Unannealed	99.0	°C	

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 5.1 mm/min |
| 2. | 5.1 mm/min |
| 3. | Type I |
| 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

