

## Edgetek™ PF-05GF/000 FR MR

5.0% стекловолокно

Polysulfone

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	E76261-101413501		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 5.0% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr, 3.18 mm)	0.50	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	3100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	68.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	103	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	59	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	166	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	135 to 149	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	343 to 382	°C	
Температура формы	135 to 149	°C	
NOTE			
1.	Type I, 5.1 mm/min		

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

