

## Edgetek™ ES-30GF/000 Black

30% стекловолокно

Polyethersulfone

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Edgetek™ ES-30GF/000 Black  
XP120031

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая прочность		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Потребительские приложения		
	Общее назначение		
	Промышленное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.59	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.25	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	7580	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Ultimate)	131	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6890	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	197	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm, Injection Molded)	96	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	215	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	205	°C	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	ASTM D257

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	150 to 160	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	340 to 380	°C
Температура формы	140 to 160	°C

#### NOTE

1. Type I, 5.1 mm/min
2. 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

