

## Edgetek™ PS-30CF/000 HF UV BLACK

30% углеродное волокно

Polybutylene Terephthalate

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Edgetek™ PS-30CF/000 HF UV BLACK is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 30% carbon fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Edgetek™ PS-30CF/000 HF UV BLACK include appliances, automotive, consumer goods, engineering/industrial parts and housings.

Characteristics include:

Chemical Resistant

Conductive

Crystalline

Heat Resistant

High Stiffness

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Электропроводящий		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хороший поток		
	Высокая термостойкость		
	Высокая жесткость		
	Полукристаллический		
Используется	Компоненты прибора		
	Приборы		
	Автомобильные Приложения		
	Потребительские приложения		
	Корпуса		
	Промышленное применение		
Детали конструкции			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.43	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 3.18 mm	0.020 to 0.060	%	
Across Flow : 3.18 mm	1.1 to 1.3	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	21900	MPa	ASTM D638

Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break)	165	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.0 to 2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	17900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	255	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	53	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	222	°C	
1.8 MPa, Unannealed	211	°C	
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2 to 1.0E+4	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+2 to 1.0E+4	ohms-cm	ASTM D257

#### 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

