

## Edgetek™ CY1000-20CF/000 BK001

20% углеродного волокна

Polycarbonate + ABS

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Carbon Fiber Reinforced PC/ABS Alloy

#### Главная Информация

Наполнитель/армирование	Армированный углеродным волокном материал, 20% наполнитель по весу
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением

#### Физический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.26	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 - 0.30	%	ASTM D955

#### Механические

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	105	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup>	9800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup>	155	MPa	ASTM D790

#### Воздействие

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	65	J/m	ASTM D256

#### Тепловой

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	125	°C	ASTM D648

#### Электрический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2 - 1.0E+5	ohms	ASTM D257

#### Воспламеняемость

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ		Internal method

#### Иньекция

Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 - 100	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Задняя температура	230 - 250	°C
Средняя температура	230 - 250	°C
Передняя температура	230 - 250	°C
Температура формы	70.0 - 90.0	°C

#### Инструкции по впрыску

Injection Pressure: MED-HIGH Hold Pressure: MED-HIGH Screw Speed: MODERATE Back Pressure: LOW

#### NOTE

---

1.	5.0 mm/min
2.	1.3 mm/min
3.	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

