

Edgetek™ PC-15CF-15GF/000 NH FR V0 Black

Стекловолокно

Polycarbonate

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Carbon Fiber and Glass Fiber Reinforced, Non-halogen Containing Flame Retardant Polycarbonate Compound

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированные материалы из стекла и углеродного волокна		
Характеристики	Без галогенов Огнестойкий		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка (3.00 mm)	0.10 - 0.20	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	11500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Break)	130	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	2.0 - 3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	12000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	165	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	100	J/m	ASTM D256A
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			UL 94
1.50 mm	V-1		UL 94
3.00 mm	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120 - 130	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	280 - 310	°C	
Температура формы	80.0 - 100	°C	
Инструкции по впрыску			

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

NOTE

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

