

Edgetek™ PC-20GF/000

Стекловолокно

Polycarbonate

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Edgetek™ PC-20GF/000 is a Polycarbonate (PC) product filled with glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E76261-101413465		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.15	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	85		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	6890	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Break)	107	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	131	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	141	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	58.6	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm, Injection Molded)	130	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Annealed, 3.18 mm	149	°C	
1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm	143	°C	
CLTE-Поток	2.9E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.34	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	6.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость	V-1	UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	121	°C
Время сушки	2.0	hr
Температура обработки (расплава)	288 to 316	°C
Температура формы	82.2 to 121	°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

