

HiFill FR® PC MCF/GB 1525 BK001

Polycarbonate

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

HiFill FR® PC MCF/GB 1525 BK001 is a Polycarbonate (PC) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.050	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.080	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7130	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	112	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	3.5	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	53	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	590	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	152	°C	
1.8 MPa, Unannealed	149	°C	
CLTE-Поток	2.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2 to 1.0E+5	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+2 to 1.0E+5	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость (1.50 mm)	V-2	UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	121	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	282 to 293	°C
Средняя температура	282 to 293	°C
Передняя температура	282 to 293	°C
Температура обработки (расплава)	266 to 293	°C
Температура формы	82.2 to 121	°C
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

* 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



WeChat