

HiFill® PC/PBT IM 5720 LE

Polycarbonate + PBT

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

HiFill®PC/PBT IM 5720 LE is a polycarbonate polybutene terephthalate (PC PBT) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Features include:

flame retardant/rated flame

Impact modification

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
	Низкий экстракт		
Внешний вид	Доступные цвета		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	48.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	160	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-23°C, 3.18 mm	270	J/m	ASTM D256
23°C, 3.18 mm	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	118	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	98.9	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	2.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.57 mm)	HB		UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	98.9	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	238 - 266	°C
Средняя температура	238 - 266	°C
Передняя температура	238 - 266	°C
Температура обработки (расплава)	238 - 266	°C
Температура формы	54.4 - 93.3	°C
Back Pressure	0.172 - 0.414	MPa
Screw Speed	30 - 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