

## HiFill® PC/PBT IM 5220 UV BK

Polycarbonate + PBT

Techmer Engineered Solutions

### Описание материалов:

HiFill® PC/PBT IM 5220 UV BK is a Polycarbonate + PBT (PC+PBT) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Good UV Resistance

Impact Modified

UV Stabilized

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Модификация удара		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm <sup>3</sup>	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	52.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	130	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	84.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	690	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	107	°C	
1.8 MPa, Unannealed	98.9	°C	
CLTE-Поток	2.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление 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 to 266	°C
Средняя температура	238 to 266	°C
Передняя температура	238 to 266	°C
Температура обработки (расплава)	238 to 266	°C
Температура формы	54.4 to 93.3	°C
Back Pressure	0.172 to 0.414	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

