

## EXCELLOY EK13C8

Углеродное волокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Techno Polymer Co, Ltd.

### Описание материалов:

EXCELLOY EK13C8 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product filled with carbon fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific or North America.

Characteristics include:

Antistatic

Conductive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Проводящий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	13	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.20 to 0.40	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	102		ASTM D785
R-Scale	103		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	74.0	MPa	ASTM D638
Yield	65.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	4520	MPa	ASTM D790
--	4500	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	92.0	MPa	ASTM D790
--	85.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

Зубчатый изод Impact	69	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	102	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	97.0	°C	ISO 75-2/B
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+4	ohms	ASTM D257
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	3.0 to 6.0	hr	
Задняя температура	190 to 260	°C	
Средняя температура	190 to 260	°C	
Передняя температура	190 to 260	°C	
Температура формы	40.0 to 80.0	°C	

\* 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

