

## EXCELLOY CK55

Polycarbonate + ABS

Techno Polymer Co, Ltd.

### Описание материалов:

EXCELLOY CK55 is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific or North America.

Characteristics include:

Heat Resistant

Rigid

Главная Информация			
UL YellowCard	E54297-101157767		
Характеристики	Высокая термостойкость		
	Высокая жесткость		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/10.0 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.70	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	119		ASTM D785
R-Scale	118		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	59.8	MPa	ASTM D638
Yield	55.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2650	MPa	ASTM D790
--	2200	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	113	MPa	ASTM D790
--	78.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	42	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact	250	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

## Температура отклонения при нагрузке

0.45 МПа, Unannealed	124	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	108	°C	ISO 75-2/B

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100 to 110	°C
Время сушки	2.0 to 5.0	hr
Задняя температура	220 to 270	°C
Средняя температура	220 to 270	°C
Передняя температура	220 to 270	°C
Температура формы	50.0 to 100	°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

