

## EXCELLOY SX220

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Techno Polymer Co, Ltd.

### Описание материалов:

EXCELLOY SX220 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America or Asia Pacific. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
UL YellowCard	E54297-244434		
Характеристики	Низкий коэффициент трения		
Номер файла UL	E54297		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	11	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.50 - 0.70	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	104		ASTM D785
R scale	104		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	43.1	MPa	ASTM D638
Yield	45.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2350	MPa	ASTM D790
--	2150	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	71.6	MPa	ASTM D790
--	68.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	20	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 MPa, not annealed	96.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	82.0	°C	ISO 75-2/B

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (ALL)	НВ	UL 94

  

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	85.0 - 95.0	°C
Время сушки	2.0 - 5.0	hr
Задняя температура	190 - 260	°C
Средняя температура	190 - 260	°C
Передняя температура	190 - 260	°C
Температура формы	40.0 - 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



WeChat