

EXCELLOY CZ500

Polycarbonate + ABS

Techno Polymer Co, Ltd.

Описание материалов:

EXCELLOY CZ500 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:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E54297-244359		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Номер файла UL	E54297		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/10.0 kg)	47	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, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	61.0	MPa	ASTM D638
Yield	59.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2880	MPa	ASTM D790
--	2400	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	97.0	MPa	ASTM D790
--	89.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	48	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	470	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	95.0	°C	ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed	83.0	°C	ISO 75-2/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.20 mm, ALL	V-0		
2.50 mm, ALL	V-0		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	2.0 to 5.0	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

