

EXCELLOY CK50

Polycarbonate + ABS

Techno Polymer Co, Ltd.

Описание материалов:

EXCELLOY CK50 is a polycarbonate acrylonitrile butadiene styrene (PC ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America or Asia Pacific.

Features include:

flame retardant/rated flame

Heat resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E54297-244370		
Характеристики	Теплостойкость, высокая		
Номер файла UL	E54297		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/10.0 kg)	9.5	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 - 0.70	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	111		ASTM D785
R scale	108		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	53.9	MPa	ASTM D638
Yield	52.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2110	MPa	ASTM D790
--	1700	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	75.5	MPa	ASTM D790
--	69.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	53	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	590	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			

0.45 MPa, not annealed	123	°C	ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	107	°C	ISO 75-2/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (ALL)	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 - 110	°C	
Время сушки	2.0 - 5.0	hr	
Задняя температура	220 - 270	°C	
Средняя температура	220 - 270	°C	
Передняя температура	220 - 270	°C	
Температура формы	50.0 - 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



WeChat