

EXCELLOY CK10G20

20% стекловолокно

Polycarbonate + ABS

Techno Polymer Co, Ltd.

Описание материалов:

EXCELLOY CK10G20 is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product filled with 20% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E54297-244368		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Номер файла UL	E54297		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/10.0 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.10 to 0.30	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	112		ASTM D785
R-Scale	109		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	83.4	MPa	ASTM D638
Yield	76.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	5300	MPa	ASTM D790
--	4910	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	118	MPa	ASTM D790
--	117	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	13	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	123	°C	ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed	115	°C	ISO 75-2/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (ALL)	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 to 110	°C	
Время сушки	2.0 to 5.0	hr	
Задняя температура	240 to 280	°C	
Средняя температура	240 to 280	°C	
Передняя температура	240 to 280	°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

