

EXCELLOY CKF51G10

10% стекловолокно

Polycarbonate + ABS

Techno Polymer Co, Ltd.

Описание материалов:

EXCELLOY CKF51G10 is a polycarbonate + acrylonitrile butadiene styrene (PC + ABS) product, which contains a 10% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in North America or Asia Pacific.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E54297-100136746		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Номер файла UL	E54297		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/10.0 kg)	23	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.20 - 0.40	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	114		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	75.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	3780	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	105	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	8.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	104	°C	ISO 75-2/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.50 mm, ALL	V-0	UL 94	
2.50 mm, ALL	5VB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 - 110	°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