

EXCELLOY EK50

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Techno Polymer Co, Ltd.

Описание материалов:

EXCELLOY EK50 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Antistatic

Conductive

Главная Информация			
UL YellowCard	E54297-244186		
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Проводящий		
Номер файла UL	E54297		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.60	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	100		ASTM D785
R-Scale	98		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	39.2	MPa	ASTM D638
Yield	41.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2350	MPa	ASTM D790
--	2000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	68.6	MPa	ASTM D790
--	64.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	12	kJ/m ²	ISO 179

Зубчатый изод Impact	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	100	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	87.0	°C	ISO 75-2/B
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	3.0E+10	ohms	ASTM D257
Comparative Tracking Index	200	V	JIS L1094
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (ALL)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	3.0 to 6.0	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

