

ABSCOM® SE180

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Polymer Compounders Limited

Описание материалов:

ABSCOM SE180 is a high impact extrusion ABS grade of exceptional toughness. Typical applications include electrical ducting.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Высокая ударпрочность		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Рейтинг агентства	Неуказанный рейтинг WRAS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.70	%	ISO 294-4
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	1.0	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.22	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			
Yield	38.0	MPa	ISO 527-2/50
Yield, -40°C	63.0	MPa	ISO 527-2
Yield, 80°C	19.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			
Yield	2.8	%	ISO 527-2/50
Yield, -40°C	1.6	%	ISO 527-2
Yield, 80°C	2.4	%	ISO 527-2
Break	9.0	%	ISO 527-2
Флекторный стресс	56.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	32	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature

0.45 MPa, Unannealed	101	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	96.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	94.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	9.5E-6	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
0.800 mm	HB	
1.50 mm	HB	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	250	°C
Температура формы	60.0	°C
Injection Velocity	60	mm/sec

* 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