

Electroblend® ABS-1800

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

Electroblend® ABS-1800 is a medium flow conductive ABS compound. This compound provides excellent electrical performance with good mechanical properties.

Главная Информация			
Характеристики	Электропроводящий Электромагнитное Экранирование (EMI) Хорошие электрические свойства Средний поток		
Используется	Автомобильные Приложения Электрические детали Электрическое/электронное применение Упаковка Лента		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.50 to 0.90	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	48.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3050	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	70.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	35	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	82.0	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+3 to 1.0E+5	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	200 to 210	°C
Средняя температура	210 to 220	°C
Передняя температура	220 to 230	°C
Температура сопла	230 to 240	°C
Температура обработки (расплава)	220 to 240	°C
Температура формы	70.0 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

