

Electroblend® ABS-1900

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

Electroblend® ABS-1900 is an antistatic ABS compound. This compound provides excellent antistatic performance with good mechanical properties.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Добавка | Антистатический | | |
| Характеристики | Антистатический | | |
| 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 | 1.10 | 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 | 42.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 5.5 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2510 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 65.0 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 61 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm) | 83.0 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+6 to 1.0E+8 | ohms | ASTM D257 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm) | НВ | | UL 94 |
| Инъекция | 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



WeChat