

Absylux® SD-A

Наполнитель

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Westlake Plastics Company

Описание материалов:

Non-carbon-filled anti-static material which has high impact strength, good tensile and flexural strength, and is easily machined. Available in natural or black, it can be easily thermoformed in thinner gauges, and is bondable with WELD-ON® 1707.

Advantages:

Good strength and stiffness

Cost effective

Easily machined

Good chemical resistance

Durable

Bondable

Applications:

Disk drive assembly fixtures

Semiconductor/electronic components

Electronic component transfer trays

Telecommunications hardware

Automotive equipment

Главная Информация

| | |
|-------------------------|---|
| Наполнитель/армирование | Наполнитель |
| Добавка | Антистатический |
| Характеристики | Антистатический Bondability Прочный Хорошая химическая стойкость Хорошая жесткость Хорошая прочность Высокая ударопрочность Обрабатываемый Полупроводящий |
| Используется | Автомобильные Приложения Электрические детали Электрическое/электронное применение Телекоммуникации |
| Внешний вид | Бежевый Черный Натуральный цвет |

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Формы | Пленка Стержень Лист | | |
| Метод обработки | Термоформовка | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.03 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Поглощение воды (24 hr) | 1.7 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 68 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 34.5 | МПа | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 13 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 1790 | МПа | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 55.2 | МПа | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 320 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact | No Break | | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 МПа, Unannealed | 87.8 | °C | |
| 1.8 МПа, Unannealed | 71.1 | °C | |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+9 to 1.0E+11 | ohms | ASTM D257 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+9 to 1.0E+11 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Static Decay - 15% RH | < 0.3 | sec | MIL B-81705 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | НВ | | UL 94 |

* 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

