

DESLOY™ DSC903G6

30% стекловолокно

Polycarbonate

DESCO Co., Ltd.

Описание материалов:

Descriptions: DESLOY™ DSC903G6 is PC(Polycarbonate) Glass fiber 30% filled reinforced resin. It has good electrical property and weatherability.

Applications: DESLOY™ DSC903G6 is applied electronic & electrical parts which request static electricity resistance..

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Антистатические свойства | | |
| Характеристики | Антистатические свойства | | |
| | Хорошая электрическая производительность | | |
| | Хорошая устойчивость к погоде | | |
| Используется | Электрическое/электронное применение | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.43 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.30 - 0.50 | % | |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.10 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 122 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 127 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 9.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 6860 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 167 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 210 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed | 152 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 148 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 4.0E+15 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность | 21 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 3.30 | | ASTM D150 |

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Дуговое сопротивление | 120 | sec | ASTM D495 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | V-2 | | UL 94 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 100 - 120 | °C | |
| Время сушки | 3.0 - 5.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | < 0.20 | % | |
| Задняя температура | 260 - 270 | °C | |
| Средняя температура | 270 - 285 | °C | |
| Передняя температура | 270 - 290 | °C | |
| Температура сопла | 270 - 290 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 270 - 290 | °C | |
| Температура формы | 60.0 - 90.0 | °C | |

Инструкции по впрыску

Speed: 40 to 70% Pressure 1st: 30 to 60% Pressure 2nd: 30 to 60% Holding Pressure: 10 to 20%

* 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

