

DESLON™ 66 DSC221IR

Polyamide 66

DESCO Co., Ltd.

Описание материалов:

Descriptions: DESLON™ DSC221IR is one of the brands which made by Polyamide66 and unreinforced goods. It provides high mechanical strength, high impact resistance and high productivity.

Applications: DESLON™ DSC221IR is one of the most-used resin requested for high mechanical strength property, impact resistance property and high productivity goods, such as Automotive parts..

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Высокая прочность Высокая ударопрочность | | |
| Используется | Применение в автомобильной области | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.12 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.8 - 2.0 | % | |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 1.3 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 116 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 68.6 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 45 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2450 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 98.1 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 98 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed | 230 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 75.0 | °C | ASTM D648 |
| Температура плавления | 260 | °C | DSC |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.0E+14 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность | 24 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 3.10 | | ASTM D150 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | HB | | UL 94 |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 80.0 - 100 | °C |
| Время сушки | 4.0 - 5.0 | hr |
| Рекомендуемая максимальная влажность | < 0.20 | % |
| Задняя температура | 270 - 280 | °C |
| Средняя температура | 280 - 285 | °C |
| Передняя температура | 285 - 290 | °C |
| Температура сопла | 280 - 285 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 280 - 285 | °C |
| Температура формы | 80.0 - 120 | °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

