

Zytel® RS 3261TL NC010

RENEWABLY SOURCED™ POLYAMIDES*

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Toughened, Renewably Sourced, Polyamide 610 Developed for Injection Molding

| Главная Информация | | | | |
|---|--|-----------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Смазка Пресс-форма | | | |
| Характеристики | Смазка | | | |
| Формы | Гранулы | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Многоточечные данные | Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1) Модуль растяжения против температуры (ISO 11403-1) Растяжимый модуль против температуры, динамический (ISO 11403-1) | | | |
| Код маркировки деталей (ISO 11469) | > PA610-I < | | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | PA610-I | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.03 | -- | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | | ISO 294-4 |
| Across Flow | 1.2 | -- | % | |
| Flow | 1.8 | -- | % | |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH) | 1.2 | -- | % | ISO 62 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1500 | 800 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 40.0 | 32.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 5.5 | 30 | % | ISO 527-2 |
| Номинальное растяжение при разрыве | > 50 | > 50 | % | ISO 527-2 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C, Partial Break) | 75 | 95 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | No Break | No Break | | ISO 179/1eU |

Зубчатый изод ударная
прочность (23°C, Partial
Break)

70

80

kJ/m²

ISO 180/1A

Тепловой

Сухой

Состояние

Единица измерения

Метод испытания

Heat Deflection
Temperature

0.45 MPa, Unannealed

100

--

°C

ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed

50.0

--

°C

ISO 75-2/A

Температура перехода
стекла ¹

60.0

--

°C

ISO 11357-2

Температура плавления ²

223

--

°C

ISO 11357-3

NOTE

1. 10°C/min

2. 10°C/min

* 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