

Zytel® RS LC3060 NC010

RENEWABLY SOURCED™ POLYAMIDES*

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Unreinforced, Renewably Sourced, Medium Viscosity Polyamide 610 Developed for Extrusion

| Главная Информация | | | | |
|------------------------------------|--|-----------|--------------------|-----------------|
| Используется | Профили Лист | | | |
| Формы | Гранулы | | | |
| Метод обработки | Экструзия Экструзионный профиль Экструзионный лист | | | |
| Многоточечные данные | Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1) | | | |
| Код маркировки деталей (ISO 11469) | > PA610 < | | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | PA610 | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.07 | -- | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | | ISO 294-4 |
| Across Flow | 1.5 | -- | % | |
| Flow | 1.4 | -- | % | |
| Поглощение воды | | | | ISO 62 |
| 23°C, 24 hr, 2.00 mm | 3.3 | -- | % | |
| Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH | 1.4 | -- | % | |
| Номер вязкости | 150 | -- | cm ³ /g | ISO 307 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2000 | 1200 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 58.0 | -- | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 5.0 | -- | % | ISO 527-2 |
| Номинальное растяжение при разрыве | > 50 | -- | % | ISO 527-2 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | | ISO 179/1eA |

| -40°C | 8.7 | -- | | kJ/m ² |
|---|----------|-----------|----------------------|-------------------|
| 23°C | 6.8 | -- | | kJ/m ² |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 55.0 | -- | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления ¹ | 223 | -- | °C | ISO 11357-3 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Метод испытания | |
| Классификация воспламеняемости | | | IEC 60695-11-10, -20 | |
| 1.50 mm | HB | -- | | |
| 3.00 mm | HB | -- | | |
| NOTE | | | | |
| 1. | 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