

Niuk 40RN00

Polyamide 6

Shanghai Niuk New Plastic Technology Co., Ltd.

Описание материалов:

Niuk 40RN00 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of Niuk 40RN00 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Corrosion Resistant

Creep Resistant

Good Toughness

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Wire & Cable

| Главная Информация | | | |
|--|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Огнестойкий | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| | Хорошая коррозионная стойкость | | |
| | Хорошее сопротивление ползучести | | |
| | Хорошая износостойкость | | |
| | Высокая термостойкость | | |
| | Высокая жесткость | | |
| | Сверхвысокая прочность | | |
| Используется | Разъемы | | |
| | Электрическое/электронное применение | | |
| | Переключатели | | |
| | Применение проводов и кабелей | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.15 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка-Поперечный поток ¹ (3.20 mm) | 0.80 to 1.1 | % | ISO 2577 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | 65.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 10 | % | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль ² | 2800 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ³ | 102 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 6.0 | kJ/m ² | ISO 179 |

| | | | |
|--|----|-------------------|---------|
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 80 | kJ/m ² | ISO 179 |
|--|----|-------------------|---------|

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| Heat Deflection Temperature | | | |
|-----------------------------|--|--|--|

| | | | |
|----------------------|-----|----|------------|
| 0.45 MPa, Unannealed | 170 | °C | ISO 75-2/B |
|----------------------|-----|----|------------|

| | | | |
|---------------------|------|----|------------|
| 1.8 MPa, Unannealed | 65.0 | °C | ISO 75-2/A |
|---------------------|------|----|------------|

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-----------------|
|------------------|----------------------|-----------------|

| | | |
|-------------------------|-----|-------|
| Огнестойкость (1.60 mm) | V-0 | UL 94 |
|-------------------------|-----|-------|

NOTE

| | |
|----|----------------|
| 1. | 150x100x3.2 mm |
| 2. | 2.0 mm/min |
| 3. | 2.0 mm/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

