

Nycal™ 2210

Polyamide

Technical Polymers, LLC

Описание материалов:

Nycal™2210 is a polyamide material. This product is available in North America and is processed by extrusion or injection molding.

| Главная Информация | |
|--------------------|----------------------------------|
| Внешний вид | Прозрачный/прозрачный |
| Формы | Частицы |
| Метод обработки | Экструзия Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.14 | g/cm ³ | ASTM D792 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение (23°C) | 67.6 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 100 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 2210 | MPa | ASTM D790 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 59 | J/m | ASTM D256 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed | 71.1 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 62.8 | °C | ASTM D648 |
| Температура плавления | 73.9 | °C | DSC |

| Дополнительная информация | |
|--------------------------------------|--|
| Tensile Elongation, ASTM D638: >100% | |

| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|--------------------|
| Температура сушки | 60.0 | °C |
| Время сушки | 2.0 - 4.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 243 - 254 | °C |
| Температура формы | 10.0 - 65.6 | °C |
| Скорость впрыска | Moderate-Fast | |
| Back Pressure | 0.103 - 0.689 | MPa |
| Screw Speed | 25 - 75 | rpm |
| Тонаж зажима | 3.4 - 5.5 | kN/cm ² |
| Подушка | 3.18 - 12.7 | mm |

| | |
|---------------------|----------|
| Отношение винта L/D | 20.0:1.0 |
|---------------------|----------|

| | |
|--------------------------|---------|
| Коэффициент сжатия винта | 2.5:1.0 |
|--------------------------|---------|

* 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

