

Nycal™ 2150T1

Polyamide 66

Technical Polymers, LLC

Описание материалов:

Nycal™2150T1 is a polyamide 66 (nylon 66) material. This product is available in North America and is processed by extrusion or injection molding.

Nycal™The main features of 2150T1 are:

flame retardant/rated flame

Impact modification

| Главная Информация | |
|--------------------|----------------------------------|
| Добавка | Модификатор удара |
| Характеристики | Модификация удара |
| Внешний вид | Натуральный цвет |
| Формы | Частицы |
| Метод обработки | Экструзия Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.09 | g/cm ³ | ASTM D792 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение (23°C) | 62.1 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 50 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 1900 | MPa | ASTM D790 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 210 | J/m | ASTM D256 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed | 227 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 73.9 | °C | ASTM D648 |
| Температура плавления | 260 | °C | DSC |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Сопrotивление громкости | 1.0E+14 | ohms-cm | ASTM D257 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость | HB | | UL 94 |

| Дополнительная информация | | | |
|--|--|--|--|
| Tensile Elongation, ASTM D638: >50% Volum Resistivity, ASTM D257: >1e14 ohm-cm | | | |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|-------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 73.9 - 79.4 | °C |

| | | |
|----------------------------------|-------------|----|
| Время сушки | 3.0 - 4.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 271 - 299 | °C |
| Температура формы | 37.8 - 93.3 | °C |

* 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

