

Nylene® 421 HS

Polyamide 6

Custom Resins Group

Описание материалов:

Impact modified, heat stabilized nylon 6 injection molding resin.

Nylene 421 HS has the inherent heat and chemical resistance typical of nylon 6 resins, while having higher toughness for uses where impact may occur during service

Suitable for such applications as clips, fasteners, safety restraint components, and uses which require higher toughness and flexibility

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Добавка | Стабилизатор тепла Модификатор удара | | |
| Характеристики | Хорошая химическая стойкость Хорошая гибкость Хорошая прочность Стабилизация тепла Модификация удара | | |
| Используется | Крепежные детали | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.06 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.4 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (23°C) | 49.6 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 50 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 1720 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 640 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 57.2 | °C | ASTM D648 |
| Пиковая температура плавления | 216 | °C | ASTM D3418 |

* 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.

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

