

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.

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

