

Nylene® NX1731

Polyamide 6

Custom Resins Group

Описание материалов:

Nylene NX1731 is a general purpose grade nylon 6 resin which is suitable for molding or extrusion. It is recommended for industrial applications where the toughness, chemical resistance, and high temperature properties of nylon 6 are required but where some color variation is acceptable. Optimum processing conditions should provide a melt temperature of 480 - 500°F at the die or nozzle.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Хорошая химическая стойкость Хорошая прочность Высокая термостойкость		
Используется	Промышленное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	1.7	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	75.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2830	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	43	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	182	°C	
1.8 MPa, Unannealed	67.8	°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сопла	249 to 260	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура матрицы	249 to 260	°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

