

Nylene® NX-1440C

Polyamide 6

Custom Resins Group

Описание материалов:

Medium viscosity, fast cycle molding resin.

Crystallization initiators provide fast molding cycles through rapid melt set-up.

Parts molded from NX1440 have better dimensional stability at moisture equilibrium than parts molded from conventional nylon.

Suitable for such uses as clips and fasteners, bushings, small levers, gears, and window hardware.

Optimum processing conditions should provide a melt temperature of 460 - 480°F at the nozzle.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Хорошая стабильность размеров		
	Средняя вязкость		
	Ядро		
Используется	Втулки		
	Крепежные детали		
	Шестерни		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.90	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	75.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	25	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2900	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 (1.8 MPa, Unannealed)	82.2	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	216	°C	ASTM D3418
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	238 to 249	°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

