

Nylene® NX4001A

Polyamide 6

Custom Resins Group

Описание материалов:

High viscosity, nucleated, nylon 6 extrusion grade resin

Crystallization initiators provide rapid melt set-up in higher speed processing applications

Optimum processing conditions should provide a melt temperature of 550 - 575°F at the die

Nucleated

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Высокая вязкость Ядро		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (Saturation)	1.8	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	119		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	84.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2760	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	174	°C	
1.8 MPa, Unannealed	60.0	°C	
Пиковая температура плавления	220	°C	ASTM D3418
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	288 to 302	°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.

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

