

Nylene® NX3024F

Polyamide 6

Custom Resins Group

Описание материалов:

Nylene NX3024F is a medium viscosity nylon 6 resin suitable for general purpose molding applications. In addition to excellent melt stability and good melt strength, NX3024F has excellent grease resistance, toughness, resistance to abrasion, and does not absorb food odors. Nylene NX3024F meets the requirements of FDA regulation 21 CFR 177.1500 for direct food contact. Optimum processing conditions should provide a melt temperature of 480 - 500°F at the die.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Хорошая прочность расплава Хорошая прочность Высокая стабильность расплава Средняя вязкость		
Используется	Общее назначение Неспецифические пищевые приложения		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1500		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	1.8	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	82.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	70	%	ASTM D638
Flexural Strength (Yield, 23°C)	103	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	37	J/m	ASTM D256
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.

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

