

Nylene® NX3024

Polyamide 6

Custom Resins Group

Описание материалов:

Medium viscosity, extrusion grade nylon 6 resin suitable for film co-extrusion, coatings, and compounding applications

Excellent melt stability and good melt strength

Excellent grease resistance, toughness, resistance to abrasion, and does not absorb food odors

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	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность расплава Хорошая прочность Устойчивость к смазке Высокая стабильность расплава Низкий запах Средняя вязкость 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Нанесение покрытия Уплотнение Пленка Неспецифические пищевые приложения 		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1500		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Покрытие Созэкструдированная пленка Уплотнение Экструзия 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (Saturation)	1.8	%	ASTM D570
Усадка формы	1.4	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	82.7	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Yield, 23°C)	70	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	103	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	37	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	51.1	°C	
Пиковая температура плавления	220	°C	ASTM D3418
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



WeChat