

## Zytel® FN727 NC010A

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

Toughened Polyamide 6

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Используется	Применение выдувного формования		
	Пленка		
	Профили		
	Лист		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
	Покрытие		
	Экструзия		
	Экструзионная пленка		
	Литье под давлением		
	Экструзионный профиль		
	Экструзионный лист		
Многоточечные данные	Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)		
	Напряжение сдвига по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-1)		
	Удельный объем и температура (ISO 11403-2)		
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6-F <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-F		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.2	%	
Flow	0.80	%	
Номер вязкости	55.0	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	900	MPa	ISO 527-2

Tensile Stress (50% Strain)	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	880	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	140	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	No Break		ISO 180/1A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	48.0	°C	ISO 75-2/A
Температура перехода стекла <sup>1</sup>	60.0	°C	ISO 11357-2
Температура плавления <sup>2</sup>	221	°C	ISO 11357-3
<b>Анализ заполнения</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Melt Density	0.870	g/cm <sup>3</sup>	
Specific Heat Capacity of Melt	2700	J/kg/°C	
Thermal Conductivity of Melt	0.16	W/m/K	
<b>NOTE</b>			
1.	10°C/min		
2.	10°C/min		

\* 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

