

## Zytel® ST7301 NC010

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

Super Toughened Polyamide 6

Главная Информация				
Добавка	Стабилизатор тепла Смазка Пресс-форма			
Характеристики	Стабилизация тепла Смазка			
Используется	Пленка Профили Лист			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье Покрытие Экструзия Экструзионная пленка Литье под давлением Экструзионный профиль Экструзионный лист			
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6-НI <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-НI			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.0	--	%	
Across Flow : 80°C, 48 hr	0.10	--	%	

Flow	1.0	--	%	
Flow : 80°C, 48 hr	0.10	--	%	
Номер вязкости	150	--	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
<b>Твердость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость мяча (Н 358/30)	95.0	--	МПа	ISO 2039-1
<b>Механические</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	1800	550	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	48.0	29.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	30	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	> 50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1700	550	МПа	ISO 178
Флекторный стресс (3.5% Strain)	53.0	32.0	МПа	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-40°C	18	17	kJ/m <sup>2</sup>	
-30°C	17	18	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	80	120	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	No Break		
23°C	No Break	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-40°C	15	13	kJ/m <sup>2</sup>	
-30°C	14	15	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	59	95	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, Unannealed	95.0	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	51.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	221	--	°C	ISO 11357-3

#### NOTE

1. 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

