

## Nypol® PA B3 ST NTLA010 NT387

Polyamide 6

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Polyamide 6 Super Tough in color natural, for injection molding and extrusion. Outstanding impact resistance.

Главная Информация				
Характеристики	Хорошая ударопрочность Сверхвысокая прочность			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 6-NI <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (2.00 mm)	1.2	--	%	ASTM D955
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1800	540	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение				ASTM D638
Yield	48.0	29.0	МПа	
--	30.0	--	МПа	
Удлинение при растяжении				ASTM D638
Yield	4.0	30	%	
Break <sup>1</sup>	59	--	%	
Флекторный модуль	1700	570	МПа	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	660	1200	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	97.0	--	°C	
1.8 МПа, Unannealed	52.0	--	°C	
Температура плавления	215	--	°C	ASTM D2117

Иньекция	Сухой	Единица измерения
Температура сушки	100	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.20	%
Температура обработки (расплава)	220 to 260	°C
Температура формы	60.0 to 90.0	°C

#### NOTE

1. 50 mm/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

