

## Nypol® PA B3 HL UV PRTA011 NT358

Polyamide 6

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

## Описание материалов:

Polyamide 6 black, with good lubricity, low viscosity ideal for injection molding, good set of thermal, electrical, and mechanical properties.

Главная Информация				
Характеристики		Хорошие электрические свойства		
		Низкая вязкость		
Внешний вид		Черный		
Метод обработки		Литье под давлением		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13 to 1.15		g/cm³	ISO 1183
Формовочная усадка	1.0 to 1.5		%	ISO 294-4
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	83.0	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	35	> 60	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3000	1200	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	5.7 kJ/m²	No Break		ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa,				
Unannealed)	68.0		°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	215 to 220		°C	ISO 3146
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	90.0		°C	
Время сушки	2.0		hr	
Температура обработки (расплава)	220 to 240		°C	
Температура формы	40.0 to 80.0		°C	

<sup>\*</sup> 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

