

## Nypol® PA B3 HL VRD0246 NT342

Polyamide 6

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Polyamide 6 in color green with low viscosity (2.7), ideal for injection molding, good set of mechanical properties with excellent impact resistance and good heat resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Высокая термостойкость Низкая вязкость		
Внешний вид	Зеленый		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 6 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.2 to 1.6	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	1.3	%	ASTM D570
Относительная вязкость-98% H2SO4	2.50 to 2.90		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	75.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	55	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	66.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	205	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Температура плавления	210 to 225	°C	ASTM D2117
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	210 to 230	°C	

Температура формы	40.0 to 80.0	°C
-------------------	--------------	----

## NOTE

1. Rate A (50°C/h)

\* 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

