

## Nypol® PA B3 HL BRC0001 NT348 MSP

Polyamide 6

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Nypol® PA B3 HL BRC0001 NT348 MSP is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding. Primary attribute of Nypol® PA B3 HL BRC0001 NT348 MSP: Flame Rated.

Главная Информация				
Внешний вид	Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13 to 1.15	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.0 to 1.5	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	1.7	--	%	ASTM D570
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	70.0	60.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	40	110	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3000	1500	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	100	50.0	МПа	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	60	90	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	70.0	--	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	205	--	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Температура плавления	215 to 220	--	°C	ASTM D2117
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания	
Огнестойкость	V-2	--	UL 94	
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0	°C		
Время сушки	4.0 to 6.0	hr		
Температура обработки (расплава)	230 to 240	°C		
Температура формы	70.0 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

