

## Nypol® PA A2 G30 NTLA011 NR245

30% стекловолокно

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Polyamide 6.6 natural with 30% fiber glass, excellent dimensional stability, good set of thermal properties, electrical and mechanical. Ideal for injection molding.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошие электрические свойства			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 6,6 GF30 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30 to 1.37	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.80	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.70	--	%	ASTM D570
Содержание золы	28 to 32	--	%	ASTM D2584
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6000	4280	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	120	97.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	4.0	%	ASTM D638
Flexural Strength	198	168	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	63	71	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	250	--	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	245	--	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Температура плавления	250 to 265	--	°C	ASTM D2117
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания	

Огнестойкость	V-2	--	UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	90.0		°C
Время сушки	3.0		hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020		%
Температура обработки (расплава)	260 to 280		°C
Температура формы	70.0 to 100		°C

#### NOTE

1. Loading 2 (50 N)

\* 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



WeChat