

## Nypol® PA B3 G30 HL UV PRTA011 NT341

30% стекловолокно

Polyamide 6

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Polyamide 6 in black color reinforced with 30% of fiberglass, lubricated, with UV protection, good set of thermal properties, electrical and mechanical. Ideal for injection molding.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Смазка UV Stabilizer			
Характеристики	Хорошие электрические свойства Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Смазка			
Внешний вид	Черный			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 6 GF30 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36 to 1.38	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.50	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.0	--	%	ASTM D570
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	140	115	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	7900	4700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	220	190	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	120	180	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	180	--	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	210	--	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>

Температура плавления	215 to 220	--	°C	ASTM D2117
<b>Иньекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура сушки	90.0		°C	
Время сушки	2.0		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020		%	
Температура обработки (расплава)	220 to 240		°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

