

## Nypol® PA B3 G30 LRJ0319 NT368

30% стекловолокно

Polyamide 6

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Polyamide 6 in color orange, reinforced with 30% glass fiber, lubricated, ideal for injection molding, good set of thermal properties, electrical and mechanical.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Смазка		
Характеристики	Хорошие электрические свойства Смазка		
Внешний вид	Оранжевый		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 6 GF30 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36 to 1.38	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.30 to 0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	1.0	%	ASTM D570
Содержание золы	28 to 32	%	ASTM D2584
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	160	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	7900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	220	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	200	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	210	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Температура плавления	210 to 225	°C	ASTM D2117
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	

Температура обработки (расплава)	230 to 250	°C
Температура формы	80.0 to 100	°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



WeChat