

## Nypol® PA A3 G50 HS NTLA013 NR402

5.0% стекловолокно

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Polyamide 6.6 natural reinforced with 5% of fiberglass, good set of thermal and mechanical properties. Ideal for injection molding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 5.0% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 6,6 GF5 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.5	%	ASTM D955
Поглощение воды (Saturation)	1.8	%	ASTM D570
Содержание золы	3.0 to 7.0	%	ASTM D2584
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	119		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	86.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.6	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3790	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	124	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	255	°C	
1.8 MPa, Unannealed	221	°C	
Температура плавления	250 to 265	°C	ASTM D2117
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	19	kV/mm	ASTM D149
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	90.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Температура обработки (расплава)	260 to 285	°C
Температура формы	80.0 to 120	°C

\* 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