

## Nypol® PA A3 G30 BRC0001 NR392

30% стекловолокно

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

## Описание материалов:

Polyamide 6.6 in color white reinforced with 30% of fiberglass, good set of thermal and mechanical properties. Ideal for injection molding.

Главная Информация					
Наполнитель/армирование		Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Внешний вид		Белый			
Метод обработки		Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)		> PA 6,6 GF30 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.36 to 1.38		g/cm³	ASTM D792	
Формовочная усадка-Поток	0.30		%	ASTM D955	
Поглощение воды (Equilibrium)	0.60		%	ASTM D570	
Содержание золы	28 to 32		%	ASTM D2584	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения	9700	7000	MPa	ASTM D638	
Прочность на растяжение	200	135	MPa	ASTM D638	
Удлинение при растяжении (Break)	3.2	5.0	%	ASTM D638	
Флекторный модуль	12200	6500	MPa	ASTM D790	
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact (23°C)	110	140	J/m	ASTM D256	
Незубчатый изод Impact (-30°C)	No Break	700 J/m		ASTM D256	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa,					
Unannealed)	250		°C	ASTM D648	
Температура плавления	250 to 265		°C	ASTM D2117	
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания	
Огнестойкость	НВ			UL 94	
Инъекция	Сухой	Единица измерения			
Температура сушки	90.0		°C		



Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая		
максимальная		
влажность	0.20	%
Температура обработки		
(расплава)	270 to 285	°C
Температура формы	80.0 to 90.0	°C

<sup>\*</sup> 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

