

## Nypol® PA A3 G25 FR PRTA011 NR410

25% стекловолокно

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Polyamide 6.6 in black color reinforced with 25% of fiberglass, resistance to hydrolysis and UV. Good set of thermal properties, electrical and mechanical. Ideal for injection molding.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошие электрические свойства Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Устойчивость к гидролизу			
Внешний вид	Черный			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 66 GF25 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.56	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.50	--	%	ASTM D570
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	169	134	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.5	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8960	6900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	340	--	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	100	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	235	--	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	250 to 265	--	°C	ASTM D2117
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания	
Огнестойкость	V-0	--	UL 94	
Иньекция	Сухой	Единица измерения		

Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Температура обработки (расплава)	270 to 290	°C
Температура формы	65.0 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