

## Nypol® PA A3 G13 HS UV RH PRTA011 NR409

13% стекловолокно

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Nylon 6.6 in black color reinforced with 13% glass fibre ,heat stabilised, UV and hydrolysis resistant, good set of mechanical properties. Ideal for molding for injection.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 13% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла Устойчивость к гидролизу UV Stabilizer			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Стабилизация тепла Устойчивость к гидролизу			
Внешний вид	Черный			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 6,6 GF13 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.80	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	2.3	--	%	ASTM D570
Содержание золы	11 to 15	--	%	ASTM D2584
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5500	3600	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	119	76.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	12	%	ASTM D638
Flexural Strength	165	115	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-30°C	40	30	J/m	
23°C	40	55	J/m	

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	258	--	°C	
1.8 МПа, Unannealed	235	--	°C	
Температура плавления	250 to 265	--	°C	ASTM D2117
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+16	--	ohms-cm	ASTM D257
Электрическая прочность (2.00 мм)	25	--	kV/mm	IEC 60243-1
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	--		UL 94
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Время сушки	4.0		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Температура обработки (расплава)	270 to 290		°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

