

## Nypol® PA A3 G20 HS PRTA011 NR446

20% стекловолокно

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Polyamide 6.6 in black color reinforced with 20% of fiberglass, good set of thermal and mechanical properties. Ideal for injection molding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 6,6 GF20 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23 to 1.27	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.70 to 0.90	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	1.2	%	ASTM D570
Содержание золы	18 to 22	%	ASTM D2584
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла	65		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	110	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	160	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	65	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	243	°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
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	90.0	°C	

Время сушки	3.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Температура обработки (расплава)	260 to 280	°C
Температура формы	70.0 to 100	°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