

Nypol® PA A1 G30 PRTA011 NR105

30% стекловолокно

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polyamide 6.6 in black color with 30% fiber glass, excellent dimensional stability, good set of thermal properties, electrical and mechanical. Ideal for injection molding.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров			
Внешний вид	Черный			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 6,6 GF30 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30 to 1.37	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.80	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.70	--	%	ASTM D570
Содержание золы	28 to 32	--	%	ASTM D2584
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4280	--	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	120	97.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	4.0	%	ASTM D638
Flexural Strength	198	168	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	63	71	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	250	--	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	245	--	°C	ASTM D1525 ¹
Температура плавления	250 to 265	--	°C	ASTM D2117
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания	
Огнестойкость	V-2	--	UL 94	
Инъекция	Сухой	Единица измерения		

Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Температура обработки (расплава)	260 to 280	°C
Температура формы	70.0 to 100	°C

NOTE

1. Loading 2 (50 N)

* 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