

Nypol® PA A3 G30 HS UV RH PRT0327 NR407

30% стекловолокно

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polyamide 6.6 in black color reinforced with 30% of fiberglass, heat stabilized, resistance to hydrolysis and UV. Good set of thermal properties, electrical and mechanical. Ideal for injection molding.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Хорошие электрические свойства 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 GF30 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36 to 1.38	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.60	--	%	ASTM D570
Relative Viscosity ¹	46.0 to 52.0	--		
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
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
Ударная прочность (23°C)	12	16	kJ/m ²	ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength (-30°C)	--	70	kJ/m ²	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	11.0	14.0	kJ/m ²	ASTM D256
Незубчатый изод удар (площадь) (-30°C)	--	70.0	kJ/m ²	ASTM D256

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	250	--	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	250 to 265	--	°C	ASTM D2117
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	90.0		°C	
Время сушки	4.0		hr	
Температура обработки (расплава)	270 to 285		°C	
Температура формы	100 to 110		°C	

NOTE

1. Formic Acid

* 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