

Nypol® PA A3 G50 HS RH PRTA012 NR439

50% стекловолокно

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polyamide 6.6 in black color reinforced with 50% of fiberglass, heat stabilized, resistance to hydrolysis and great superficial completion. Good set of thermal properties, electrical and mechanical. Ideal for injection molding.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла Устойчивость к гидролизу			
Характеристики	Хорошие электрические свойства Стабилизация тепла Устойчивость к гидролизу			
Внешний вид	Черный			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 6,6 GF50 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.56 to 1.57	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.20	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 2.00 mm)	1.1	--	%	ASTM D570
Содержание золы	48 to 52	--	%	ASTM D2584
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	250	200	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.5	3.4	%	ASTM D638
Флекторный модуль	16800	12900	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	19	16	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	18.0	20.0	kJ/m ²	ASTM D256
Незубчатый изод удар (площадь) (-30°C)	15.0	15.0	kJ/m ²	ASTM D256

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	257	--	°C	ASTM D648
Температура плавления	250 to 265	--	°C	ASTM D2117
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	90.0		°C	
Время сушки	4.0 to 6.0		hr	
Температура обработки (расплава)	285 to 295		°C	
Температура формы	100 to 110		°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

