

Nypol® PA B3 G63 HS PRTA012 NT380

63% стекловолокно

Polyamide 6

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Black polyamide 6 with 63% glass fibers, thermally stable, has good set of thermal and mechanical properties. Ideal for injection molding.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование		Стекловолокно, 63% наполнитель по весу		
Характеристики		Хорошая термическая стабильность		
Внешний вид		Черный		
Метод обработки		Литье под давлением		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.73 to 1.75	--	g/cm³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.10 to 0.20	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды				
Saturation	4.4	--	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.4	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	22500	13400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	250	157	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	17800	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	355	--	MPa	ISO 178
Poisson's Ratio	0.38	--		ASTM E132
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	220	230	kJ/m²	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	218	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	220 to 230	--	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	--	UL 94	
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	90.0	°C		

Время сушки	2.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Температура обработки (расплава)	220 to 240	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°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

