

Nypol® PA A3 G30 HL CNZA178 NR466 MSP

30% стекловолокно

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polyamide 6.6 in gray color reinforced with 30% of fiberglass, lubricated and improved flow. Good set of thermal and mechanical properties. Ideal for injection molding.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Внешний вид	Серый			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 6,6 GF30 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36 to 1.38	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка (3.20 mm)	0.30	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	6.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.9	--	%	
Содержание золы	28.0 to 32.0	--		ISO 1172
Относительная вязкость-Муравьиная кислота	46.0 to 52.0	--		
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9700	7000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	200	135	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.2	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	12200	6500	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность				
23°C	--	14	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	11	--	kJ/m ²	ISO 180/2A
Незубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1U
-30°C	--	70	kJ/m ²	
23°C	> 70	> 70	kJ/m ²	

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	260	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	250	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)				
	250 to 265	--	°C	ISO 3146
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки				
	90.0		°C	
Время сушки				
	4.0		hr	
Температура обработки (расплава)				
	270 to 285		°C	
Температура формы				
	70.0 to 90.0		°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

