

Nypol® PA A3 G30 CNZ0342 NR433

30% стекловолокно

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polyamide 6.6 in color gray reinforced with 30% of fiberglass, 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 66 GF30 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36 to 1.38	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.30	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
Saturation	6.0	--	%	
Equilibrium	1.9	--	%	
Содержание золы	28 to 32	--	%	ASTM D2584
Относительная вязкость-Муравьиная кислота	46.0 to 52.0	--		
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9700	7000	MPa	ASTM D638
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	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179
-30°C	--	70	kJ/m ²	
23°C	> 70	> 70	kJ/m ²	
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	11.0	14.0	kJ/m ²	ASTM D256
Незубчатый изод удар (площадь)				ASTM D256

-30°C	--	70.0	kJ/m ²	
23°C	> 70.0	> 70.0	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	260	--	°C	
1.8 МПа, Unannealed	250	--	°C	
Температура плавления	250 to 265	--	°C	
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	--	UL 94	
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	90.0	°C		
Время сушки	4.0	hr		
Температура обработки (расплава)	270 to 285	°C		
Температура формы	80.0 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



WeChat