

Nypol® PA A3 G25 NTLA010 NR342

25% стекловолокно

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polyamide 6.6 natural reinforced with 25% fiberglass, good set of thermal and mechanical properties. Ideal for injection molding.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 6,6 GF25 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 1.1	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	2.0	--	%	ASTM D570
Содержание золы	23 to 27	--	%	ASTM D2584
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	180	120	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	7.0	%	ASTM D638
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь)				ASTM D256
-30°C	7.00	7.00	kJ/m ²	
27°C	10.0	11.0	kJ/m ²	
Незубчатый изод удар (площадь)				ASTM D256
-30°C	60.0	45.0	kJ/m ²	
27°C	60.0	80.0	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	261	--	°C	
1.8 MPa, Unannealed	252	--	°C	
Викат Температура размягчения	257	--	°C	ASTM D1525 ¹
Температура плавления	250 to 265	--	°C	ASTM D2117

CLTE				ASTM D696
Flow : 23 to 55°C	1.1E-4	--	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 55°C	3.3E-5	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+13	--	ohms-cm	ASTM D257
Относительная проницаемость (100 Hz)	3.60	--		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (100 Hz)	7.0E-3	--		ASTM D150
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB	--		UL 94
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Время сушки	4.0		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Температура обработки (расплава)	285 to 305		°C	
Температура формы	70.0 to 120		°C	

NOTE

1. Loading 2 (50 N)

* 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

