

Nypol® PA A3 G10 N8 NTLA014 NR386

10% стекловолокно; 8.0% графитовый порошок

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polyamide 6.6 natural reinforced with 10% of fiberglass and 8% graphite, good set of thermal and mechanical properties. Ideal for injection molding.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование		Стекловолокно, 10% наполнитель по весу Графитовый порошок, 8.0% наполнитель по весу		
Внешний вид		Натуральный цвет		
Метод обработки		Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)		> PA 6,6 GF10 <		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20 to 1.24	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.70 to 1.2	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	1.7	--	%	ASTM D570
Содержание золы				
Fiberglass	8.0 to 12	--	%	ASTM D2584
Graphite	6.00 to 10.0	--		
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	120	85.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4900	2770	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	167	--	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	50	55	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	240	--	°C	ASTM D648
Температура плавления	250 to 265	--	°C	ASTM D2117
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+14	1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	--		UL 94
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	90.0		°C	
Время сушки	3.0		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020		%	
Температура обработки (расплава)	260 to 280		°C	
Температура формы	70.0 to 100		°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