

Nypol® PA A3 G30 N10 NTLA010 NR314

30% стекловолокно

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Nylon 66 natural reinforced with 30% of glass fiber and 10% graphite, good set of thermal and mechanical properties. Ideal for injection molding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Графитовый порошок лубрикант (10%)		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 66 GF30 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.30 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.3	%	ASTM D570
Содержание золы	31 to 35	%	ASTM D2584
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	140	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	10000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	238	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	238	°C	ASTM D648
Температура плавления	255	°C	ASTM D2117
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	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

