

Nypol® PA B2 G30 UV BRC0001 NT207

30% стекловолокно

Polyamide 6

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polyamide 6 natural with 30% fiber glass with UV protection, lubricated, ideal for injection molding, good set of thermal, electrical and mechanical properties.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Смазка			
Характеристики	Хорошие электрические свойства Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA6 30GF <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36 to 1.38	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.50	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	1.0	--	%	ASTM D570
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	127	100	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6900	3700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	210	180	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	92	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	180	--	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	210	--	°C	ASTM D1525 ¹
Пиковая температура плавления	215 to 220	--	°C	ASTM D2117
Иньекция	Сухой	Единица измерения		

Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Температура обработки (расплава)	220 to 240	°C
Температура формы	40.0 to 80.0	°C

NOTE

1. Rate A (50°C/h)

* 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