

Nypol® PA B3 G50 HS UV PRTA010 NT304

50% стекловолокно

Polyamide 6

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polyamide 6 in black color reinforced with 50% of fiberglass, heat stabilized, with UV protection, good set of thermal properties, electrical and mechanical. Ideal for injection molding.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Внешний вид	Черный			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 6 GF50 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.55 to 1.57	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.25	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.70	--	%	ASTM D570
Содержание золы	48 to 52	--	%	ASTM D2584
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	200	140	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	12900	8100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	300	190	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	150	210	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	220	--	°C	ASTM D648
Температура плавления	210 to 225	--	°C	ASTM D2117
Инъекция	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

* 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