

Mapex NT0110GB

15% стекловолокно

Polyamide 6

Ginar Technology Co., LTD.

Описание материалов:

Mapex NT0110GB is a polyamide 6 (nylon 6) product, which contains a 15% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in North America, Africa and the Middle East, Europe or Asia Pacific.

Features include:

Impact resistance

Impact modification

Hard

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара Жесткий, высокий Высокая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	2.6	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.3	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	41.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	90	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1380	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	55.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	91	J/m	ASTM D256
-20°C	96	J/m	ASTM D256
0°C	160	J/m	ASTM D256

23°C	530	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	60.0	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Рекомендуемый размер снимка	40 - 80	%	
Задняя температура	220 - 240	°C	
Средняя температура	240 - 250	°C	
Температура сопла	230 - 240	°C	
Температура формы	60.0 - 80.0	°C	
Back Pressure	0.00 - 0.490	МПа	
Screw Speed	50 - 70	rpm	

Инструкции по впрыску

Injection Pressure: 40 to 60% Injection Speed: 40 to 60%

* 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

