

Mapex AN4320SB

13% стекловолокно

Polyamide 66

Ginar Technology Co., LTD.

Описание материалов:

Mapex AN4320SB is a polyamide 66 (nylon 66) product that contains 13% glass fiber reinforcement. It can be processed by injection molding and is available in North America, Africa and the Middle East, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: electrical/electronic applications.

Features include:

Hard

Heat resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 13% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий Теплостойкость, высокая		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.3	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	103	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	152	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	240	°C	ASTM D648
Инъекция	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	250 - 265	°C
Средняя температура	240 - 260	°C
Температура сопла	230 - 240	°C
Температура формы	60.0 - 80.0	°C
Back Pressure	0.00 - 0.294	MPa
Screw Speed	50 - 70	rpm

Инструкции по впрыску

Injection Pressure: 50 to 70% Injection Speed: 50 to 70%

* 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

