

## Mapex AN0920SN

45% стекловолокно

Polyamide 6

Ginar Technology Co., LTD.

### Описание материалов:

Mapex AN0920SN is a polyamide 6 (nylon 6) product, which contains a 45% 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. Mapex AN0920SN applications include the automotive industry, consumer goods, handles and sporting goods.

Features include:

Hard

Heat resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 45% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий Теплостойкость, высокая		
Используется	Ручка Применение в автомобильной области Спортивные товары Игрушка		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.51	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.90	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	121		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	165	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	10300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	241	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	210	°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	240 - 250	°C	
Средняя температура	250 - 270	°C	
Температура сопла	240 - 250	°C	
Температура формы	80.0 - 90.0	°C	
Back Pressure	0.00 - 0.0981	MPa	
Screw Speed	80 - 100	rpm	

#### Инструкции по впрыску

Injection Pressure: 60 to 85% Injection Speed: 60 to 85%

\* 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

