

Mapex AN0720SB-02

30% стекловолокно

Polyamide 6

Ginar Technology Co., LTD.

Описание материалов:

Mapex AN0720SB-02 is a 30% glass-fibre Reinforced nylon 6 heat stabilized

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Подсветка			
	Основа для защиты от растворителей			
	Хорошая производительность формования			
	Хорошая электрическая производительность			
	Хорошая химическая стойкость			
	Хорошая стойкость к истиранию			
	Хорошая устойчивость к погоде			
	Топливное сопротивление			
	Теплостойкость, высокая			
	Маслостойкость			
Термическая стабильность				
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.36	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183	
Формовочная усадка-Поток (1.60 mm)	0.30 - 0.50	%	ASTM D955	
Поглощение воды				
	24 hr	2.4	%	ASTM D570
	23°C, 24 hr	2.4	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Tensile Stress (Yield)	147	MPa	ISO 527-2	
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2	
Флекторный модуль	9120	MPa	ISO 178	
Флекторный стресс	225	MPa	ISO 178	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	210	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	220	°C	DSC
CLTE-Поток	3.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	2.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	26	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Дуговое сопротивление	135	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	HB		UL 94

Дополнительная информация

Notched Izod Impact Strength, ISO 180/1: 100 J/mArc Resistance, ASTM D495: 130 to 140 secDielectric Strength, ISO 243: 26 kV/mmThe value listed as Volume Resistance ICE 60093, was tested in accordance with IEC 167.

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	240 - 270	°C
Средняя температура	240 - 270	°C
Передняя температура	240 - 270	°C
Температура сопла	240 - 250	°C
Температура формы	30.0 - 100	°C
Давление впрыска	50.0 - 120	MPa
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Удерживающее давление	30.0 - 80.0	MPa
Back Pressure	0.00 - 0.300	MPa
Screw Speed	60 - 120	rpm

* 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

