

Mapex AN3620SN

35% GlassMineral

Polyamide 6

Ginar Technology Co., LTD.

Описание материалов:

Mapex AN3620SN PA6 is a 35 % glass fiber / mineral reinforced product for injection moulding in natural colour

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное, 35% наполнитель по весу		
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		
Внешний вид	Натуральный цвет		
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 - 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	97.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6620	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	172	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	230	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	220	°C	DSC
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.20 mm)	HB	UL 94	
Дополнительная информация			

Notched Izod Impact Strength, ISO 180/1, notch 0.25in: 48 kg cm/cm

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

