

Марех AT0110GN

Polyamide 66

Ginar Technology Co., LTD.

Описание материалов:

Марех AT0110 GN PA6.6 is an impact modified product for low temperature use for injection moulding in natural colour

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
	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			
Используется	Применение при низкой температуре		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (1.60 mm)	2.9 - 3.1	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	80	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1620	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	76.0	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	250	°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: 801 kg cm/cm Notched Izod Impact Strength, ISO 180/1, notch 0.25in, -30°C: 427 kg cm/cm

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	250 - 300	°C
Средняя температура	250 - 300	°C
Передняя температура	250 - 300	°C
Температура сопла	290 - 305	°C
Температура формы	30.0 - 100	°C
Давление впрыска	50.0 - 120	MPa
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
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

