

# MAJORIS FT103X

Polypropylene

AD majoris

## Описание материалов:

MAJORIS FT103X is a high performance polypropylene compound for injection moulding.

MAJORIS FT103X has been developed especially for applications requiring detergent resistance, high flow and good process ability and good dimensional stability.

### APPLICATIONS

Packaging

Appliances

Containers and products with medium to long flow length

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Перерабатываемые материалы Обрабатываемость, хорошая Высокая яркость Моющее средство стойкое		
Используется	Упаковка Электроприборы Контейнер		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.980	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 - 1.5	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла	112		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	35.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	4.5	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2380	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	63.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	122	°C	ISO 75-2/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	210 - 260	°C	
Температура формы	30.0 - 60.0	°C	
Скорость впрыска	Fast		
Удерживающее давление	40.0 - 60.0	МПа	

#### Инструкции по впрыску

Back pressure: Medium Screw speed: Low to medium

#### NOTE

1. 2.0 mm/min

\* 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



WeChat