

## MAJORIS FT103C

Polypropylene

AD majoris

### Описание материалов:

FT103C is a high performance polypropylene for injection moulding.

FT103C has been developed especially for applications requiring detergent resistance, high flow and good process ability and good dimensional stability.

The product is available in black (FT103C - 8229) or natural, but other colours can be provided on request.

### APPLICATIONS

Packaging

Appliances

Containers and products with medium to long flow length

Главная Информация			
Характеристики	<p>Моющее средство стойкое</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокий поток</p> <p>Перерабатываемый материал</p>		
Используется	<p>Приборы</p> <p>Контейнеры</p> <p>Упаковка</p>		
Внешний вид	<p>Черный</p> <p>Доступные цвета</p> <p>Натуральный цвет</p>		
Формы	Гранулы		
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 to 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
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	122	°C	ISO 75-2/B
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	HB		UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	210 to 260	°C	
Температура формы	30.0 to 60.0	°C	
Скорость впрыска	Fast		
Удерживающее давление	40.0 to 60.0	MPa	
<b>NOTE</b>			

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

