

## Braskem PP H 103

Polypropylene Homopolymer

Braskem

### Описание материалов:

Description:

H 103 is a high melt flow rate homopolymer with general purpose additive package. The product exhibits excellent processing performance on injection moulding applications.

Applications:

Thin-walled packages for food and cosmetics; Toys; Household appliances; Sealed bottle caps; Compounds; Coating for raffia bags or big-bag.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая стабильность обработки Гомополимер
Используется	Бутылки Затворы Косметическая упаковка Пищевая упаковка Товары для дома Тонкостенные детали Игрушки
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзионное покрытие Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	40	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
---	----	----------	----------------------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	101		ASTM D785
R-Scale	101		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	34.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	12	%	ASTM D638, ISO 527-2

Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	1200	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1350	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C, Injection Molded	20	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	2.1	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	98.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	98.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	55.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	156	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 <sup>1</sup>
NOTE			

1. Loading 1 (10 N)

\* 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

