

## Braskem PP H 301

Polypropylene Homopolymer

Braskem

### Описание материалов:

Description:

H 301 is a high melt flow rate homopolymer designed for injection moulding and fiber extrusion. This product exhibits excellent processability with good melt strength and stiffness/impact strength balance. It also features low odor/taste transfer.

Applications:

Household; Sealed or flip-top closures; Monofilaments for ropes, fishing nets; Continuous filaments for sewing threads, furniture, mattresses.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая ударопрочность Хорошая прочность расплава Хорошая технологичность Хорошая жесткость Гомополимер Низкий запах Нетоксичный
Используется	Ковровая подложка Затворы Нити Товары для дома Веревка Лента
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия волокна (спиннинг) 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)	10	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	100		ASTM D785
R-Scale	100		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	32.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	14	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	1200	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1250	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C, Injection Molded	25	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	2.8	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	91.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	91.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	53.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	53.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	153	°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



WeChat