

## Braskem PP H 503 HS

Polypropylene Homopolymer

Braskem

### Описание материалов:

Description:

H 503HS is a low melt flow rate homopolymer for general purpose. Designed for raffia extrusion. This product exhibits an excellent processability, high speed production with good melt stability, good stiffness/impact strength balance and low odor and flavor transfer.

Applications:

Monofilament for ropes; Fishing nets; Cables for boats; Bristles for tooth brushes and brooms; Industrial bags; Big bags; Carpet backing; Curtains and covers to aviary and agriculture.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Общее назначение</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Высокая стабильность расплава</p> <p>Гомополимер</p> <p>Низкий поток</p> <p>Низкий запах</p> <p>Передача низкого вкуса</p>		
Используется	<p>Бронированный кабель</p> <p>Сумки</p> <p>Ковровая подложка</p> <p>Веревка</p> <p>Лента</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	103		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	34.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Injection Molded)	1400	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	35	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	97.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	55.0	°C	
Викат Температура размягчения	155	°C	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

