

## Braskem PP H 216

Polypropylene Homopolymer

Braskem

### Описание материалов:

Description:

H 216 is a high melt flow rate homopolymer with narrow molecular weight distribution, designed for high toughness fibers process. H 216 exhibits excellent processability with good melt stability and toughness/impact balance.

Applications:

Staple fibers and continuous filaments with high toughness and low denier; Fibers for reinforcement of asbestos-free concrete and roof tiles.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокий поток Высокая стабильность расплава Гомополимер Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Волокна Нити Штапельные волокна		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия волокна (спиннинг)		
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)	18	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	103		ASTM D785
R-Scale	103		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	36.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	9.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			

1% Secant : Injection Molded	1450	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1500	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			
23°C, Injection Molded	25	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	1.9	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	103	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	103	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	59.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	59.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	151	°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

