

## Braskem PP PH 3515

Polypropylene Homopolymer

Braskem

### Описание материалов:

PH 3515 is a high melt flow rate homopolymer, designed for injection moulding. It is suitable to thin-walled injection moulding parts.

Applications:

Toys; Caps and lids in general; Household appliances; Thin-walled parts and easy mould filling.

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования Высокий поток Гомополимер		
Используется	Товары для дома Крышки Тонкостенные детали Игрушки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	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)	44	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	106		ASTM D785
R-Scale	106		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	38.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	8.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	1700	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1700	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			

23°C, Injection Molded	30	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 МПа, Unannealed, Injection Molded	119	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	119	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	152	°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