

## Braskem PP CP 204

Polypropylene Copolymer

Braskem

### Описание материалов:

Description:

CP 204 is a high melt flow rate heterophasic copolymer with general purpose additive package. This product exhibits excellent processing performance, with good stiffness and impact strength balance.

Applications:

Thin-walled parts; Easy mould filling; Twisted closures.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Общее назначение Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость		
Используется	Затворы Тонкостенные детали		
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	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	92		ASTM D785
R-Scale	92		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	28.0	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)	1200	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			

-20°C, Injection Molded	30	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	70	J/m	ASTM D256
-20°C, Injection Molded	2.9	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C, Injection Molded	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	89.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	89.0	°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	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