

## Braskem PP CP 404XP

Polypropylene Impact Copolymer

Braskem

### Описание материалов:

CP 404XP is a medium melt flow rate heterophasic copolymer with suitable additives to produce caps and closures for carbonated beverages. This product exhibits high stiffness and impact strength balance, good productivity and dimensional stability.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Высокая жесткость Сополимер удара Средний поток		
Используется	Колпачки Затворы		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
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)	7.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	81		ASTM D785
R-Scale	81		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	30.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	7.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль-1% Secant			
Injection Molded	1400	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1450	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			

-20°C, Injection Molded	40	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	120	J/m	ASTM D256
-20°C, Injection Molded	3.6	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C, Injection Molded	8.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded	117	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	117	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed, Injection Molded	60.0	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	60.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	153	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 <sup>1</sup>

## NOTE

- 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