

## Braskem PE CP 100

Polypropylene Copolymer

Braskem

### Описание материалов:

CP 100 is a heterophasic copolymer of propylene and ethylene. This grade has high melt flow rate and very high stiffness. It was developed for parts with complex design and it allows fast cycles injection of thin-walled parts and excellent organoleptic properties.

Applications:

Automotive parts, parts with a complex design and thin-walled parts.

Processing:

Injection Moulding

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошие органолептические свойства Высокий поток Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	100	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	99		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Injection Molded)	1450	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C, Injection Molded	20	J/m	
23°C, Injection Molded	25	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	115	°C	
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	64.0	°C	
Викат Температура размягчения	150	°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



WeChat