

## Braskem PP CP 741

High Melt Strength Polypropylene

Braskem

### Описание материалов:

CP 741 is a low melt flow rate heterophasic copolymer. It has broad molecular weight distribution and general purpose additive package. CP 741 presents low odor/taste transfer, high melt strength, good processability and excellent impact strength even at low temperatures.

Applications:

Thermoformed packages with high impact strength; Blown packages and technical parts in general; sheet extrusion

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сополимер</li> <li>Устойчивость к усталости</li> <li>Хорошая ударпрочность</li> <li>Хорошая прочность расплава</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Низкий запах</li> <li>Средний Молекулярный вес.</li> <li>Нетоксичный</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бутылки</li> <li>Гофрированный лист</li> <li>Пищевая упаковка</li> <li>Трубопроводы</li> <li>Лента</li> </ul>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выдвунное формование</li> <li>Экструзия</li> <li>Термоформовка</li> </ul>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.895	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	65		ASTM D785
R-Scale	57		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, Injection Molded	26.0	MPa	ASTM D638
Yield, Injection Molded	25.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield, Injection Molded	12	%	ASTM D638
Yield, Injection Molded	17	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	1100	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1050	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
-20°C, Injection Molded	39	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	No Break		ASTM D256
-20°C, Injection Molded	3.9	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C, Injection Molded	52	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	90.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	79.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	50.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	147	°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

