

Braskem PP CP 195

Polypropylene Impact Copolymer

Braskem

Описание материалов:

Description:

CP 195 is a very high melt flow rate heterophasic copolymer developed for high speed injection moulding machines and high productivity thin-walled injection moulded parts. The product features high impact strength even at sub-zero temperatures and it is suitable for food contact applications due to its excellent organoleptic properties.

Applications:

Household; Low temperature packing; Frozen desserts packing; Packages with excellent organoleptic properties.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошие органолептические свойства Высокий поток Высокая ударопрочность Сополимер удара Ударопрочность при низкой температуре 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Пищевая упаковка Применение при низкой температуре Тонкостенные детали 		
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	0.895	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	60	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	39		ASTM D785
R-Scale	39		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	19.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	5.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль-1% Secant			

Injection Molded	850	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
-20°C, Injection Molded	60	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	160	J/m	ASTM D256
-20°C, Injection Molded	5.5	kJ/m ²	ISO 180
23°C, Injection Molded	8.2	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	93.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	93.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	53.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	53.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	137	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹
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

