

Braskem PP CP 191

Polypropylene Copolymer

Braskem

Описание материалов:

Description:

CP 191 is an ultra high melt flow rate heterophasic copolymer designed for high-speed injection moulding machines. The product features excellent impact strength at low temperatures and it is suitable to thin-walled parts with very short injection moulding cycle.

Applications:

Household appliances; Packages for frozen desserts; Compounds.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Цикл быстрого формования Ударопрочность при низкой температуре Нетоксичный Tack Free		
Используется	Пищевая упаковка Товары для дома Настольные товары		
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)	80	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	43		ASTM D785
R-Scale	43		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)	7.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	900	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1050	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	6.1	kJ/m ²	ISO 180
23°C, Injection Molded	17	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	91.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	91.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	63.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	63.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	137	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹

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

