

Braskem PP CP 141

Polypropylene Copolymer

Braskem

Описание материалов:

Description:

CP 141 is a high melt flow rate heterophasic copolymer specially designed to achieve high productivity on thin-walled parts with very easy mould filling and high speed injection moulding. This product features an excellent impact strength at low temperatures and high flow.

Applications:

Household; Thin-walled articles.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Высокий поток Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Товары для дома 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	0.900	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	43	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	83		ASTM D785
R-Scale	83		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	26.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	6.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	1300	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1250	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
-20°C, Injection Molded	45	J/m	ASTM D256

23°C, Injection Molded	90	J/m	ASTM D256
-20°C, Injection Molded	4.4	kJ/m ²	ISO 180
23°C, Injection Molded	7.3	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded	110	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	110	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed, Injection Molded	57.0	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	57.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	149	°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



WeChat