

Braskem PP CP 284 R

Polypropylene Impact Copolymer

Braskem

Описание материалов:

Description:

CP 284R is an heterophasic copolymer designed for injection molding of pails and containers with excellent stiffness/impact strenght balance. This resin also exhibits excellent productivity and processability.

Applications:

Good stiffness parts; Household; Industrial pails.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Сополимер удара Низкий запах Передача низкого вкуса Нетоксичный		
Используется	Контейнеры Товары для дома		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
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)	14	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	62		ASTM D785
R-Scale	62		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	22.0	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	1100	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
-20°C, Injection Molded	70	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	No Break		ASTM D256
-20°C, Injection Molded	6.5	kJ/m ²	ISO 180
23°C, Injection Molded	45	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	106	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	106	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	56.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	56.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	146	°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