

Braskem PP CP 270R

Polypropylene Impact Copolymer

Braskem

Описание материалов:

CP 270R is an ethene and propene heterophasic copolymer specially designed for injection molding of pails and containers with excellent stiffness/impact strength balance. This resin also exhibits excellent productivity and processability.

Applications:

Injection with good mechanical strength; Household; Industrial Pails.

Processing:

Injection Moulding

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Высокая ударопрочность Высокая жесткость Сополимер удара		
Используется	Контейнеры Товары для дома Ведро		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			
230°C/2.16 kg	20	g/10 min	ASTM D1238
230°C/2.16 kg	21	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (Injection Molded)	65		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	26.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant			
Injection Molded	1200	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			

-20°C, Injection Molded	55	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	250	J/m	ASTM D256
-20°C, Injection Molded	6.0	kJ/m ²	ISO 180
23°C, Injection Molded	12	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded)	108	°C	ASTM D648

* 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

