

Braskem PP RP 141

Polypropylene Random Copolymer

Braskem

Описание материалов:

RP 141 is a high melt flow rate random copolymer designed for injection molding. This product offers outstanding transparency, very good stiffness/impact strength balance and excellent processability.

Applications:

Cosmetic packaging; Containers for freezer; Disposable packages with high transparency.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Случайный сополимер 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Косметическая упаковка Пищевые контейнеры Применение при низкой температуре Упаковка 		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.902	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	40	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	30.0	MPa	ASTM D638
Yield, Injection Molded	28.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield, Injection Molded	14	%	ASTM D638

Yield, Injection Molded	16	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	1050	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1150	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
-20°C, Injection Molded	20	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	40	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	4.4	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	83.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	79.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	49.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	49.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	127	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze			
Injection Molded	14	%	ISO 13468-1
1000 µm, Injection Molded	18	%	ASTM D1003
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