

Braskem PP RP 340S

Polypropylene Random Copolymer

Braskem

Описание материалов:

RP 340S is a very high fluidity Random Copolymer, suitable for fast cycle thin wall injection molding. It exhibits excellent processability and transparency, good balance of rigidity/impact and very low odor and flavor transfer.

Applications:

Packaging of foods sensitive to changes in odor and taste, packaging for cosmetics, housewares with excellent transparency. RP 340S can be used to produce bottles by two step injection stretch-blow molding.

Processing:

Injection Molding

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Высокий поток Высокая ударопрочность Высокая жесткость Низкий и без запаха Случайный сополимер		
Используется	Косметическая упаковка Товары для дома		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
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)	45	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	85		ASTM D785
R-Scale	85		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	31.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield, Injection Molded	13	%	ASTM D638
Yield, Injection Molded	12	%	ISO 527-2

Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	1050	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1250	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C, Injection Molded	40	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	3.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	81.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	78.0	°C	ISO 75-2/B
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 µm)	18	%	ASTM D1003

* 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

