

## Braskem PP RP 144

Polypropylene Random Copolymer

Braskem

### Описание материалов:

Description:

RP 144 is a high melt flow rate random copolymer, designed for high speed coating equipments. This product features good processability, excellent gloss and weldability.

Applications:

Waterproofing of welded raffia bags

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Глянцевый</p> <p>Случайный сополимер</p> <p>Свариваемый</p>		
Используется	Нанесение покрытия		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.902	g/cm <sup>3</sup>	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	76		ASTM D785
R-Scale	76		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	27.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	12	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	800	MPa	ASTM D790
Injection Molded	850	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	35	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded	86.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	86.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed, Injection Molded	50.0	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	50.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 <sup>1</sup>

#### 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