

## Braskem PP DR7037.01

Polypropylene Random Copolymer

Braskem Europe GmbH

### Описание материалов:

DR7037.01 Developmental Polypropylene is a random copolymer for thin wall injection moulding applications. This grade is characterized by excellent balance of stiffness and impact properties, very good optical properties and excellent processability.

Applications:

Thin wall packaging e.g. container, caps and lids

Thin wall consumer goods e.g. Housewares, media packaging

Process:

Injection Moulding

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Оптическая производительность Хорошая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Случайный сополимер		
Используется	Упаковка Тонкостенная упаковка Крышка Щит Товары для дома Медиа упаковка Применение потребительских товаров		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a Европа 10/1/2011 12:00:00		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Injection Molded)	65		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1060	MPa	ISO 527-2

Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	11	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	1200	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C, injection molding	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C, injection molding	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	80.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	48.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	128	°C	ISO 306/A
--	70.0	°C	ISO 306/B
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze (Injection Molded)	11	%	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

