

# Prisma® 3410

Polypropylene Random Copolymer

Braskem

## Описание материалов:

Description:

Prisma 3410 is a medium melt flow rate random copolymer, designed for injection moulding. This product exhibits exceptional transparency, very good stiffness/impact strength balance and excellent processability.

Applications:

High-transparency parts; Household appliances; High-transparency flip-top lids and packages.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Средний поток</p> <p>Случайный сополимер</p>		
Используется	<p>Приборы</p> <p>Крышки</p> <p>Упаковка</p>		
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	0.902	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	82		ASTM D785
R-Scale	82		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	29.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	13	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	1000	MPa	ASTM D790

Injection Molded	1050	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			
-20°C, Injection Molded	20	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	55	J/m	ASTM D256
-20°C, Injection Molded	1.3	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C, Injection Molded	3.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	85.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	51.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	51.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	129	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 <sup>1</sup>
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze			
1000 µm, Injection Molded	7.0	%	ASTM D1003
1000 µm, Injection Molded	7.0	%	ISO 13468-1

#### 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

