

Prisma® 2400

Polypropylene Random Copolymer

Braskem

Описание материалов:

Description:

Prisma 2400 is a high melt flow rate random copolymer. This product is design for ISBM process (Injection Stretch Blow Molding) and offers low taste/odor.

Applications:

Injection of transparent parts for packages; ISBM technology transparent bottles for mineral water, teas, cold juices, drinks and isotonic beverages.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Высокий поток</p> <p>Низкий и без запаха</p> <p>Низкий на вкус</p> <p>Случайный сополимер</p>		
Используется	<p>Бутылки</p> <p>Бутылки для фруктового сока</p> <p>Упаковка</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	<p>Литье под давлением</p> <p>Литье под давлением</p> <p>Растягивающееся выдувное формование</p>		
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)	20	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	71		ASTM D785
R-Scale	71		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	28.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	16	%	ASTM D638, ISO 527-2

Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	950	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
-20°C, Injection Molded	15	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	40	J/m	ASTM D256
-20°C, Injection Molded	1.3	kJ/m ²	ISO 180
23°C, Injection Molded	2.2	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	74.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	74.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	47.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	47.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	127	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze			
1000 µm, Injection Molded	12	%	ASTM D1003
1000 µm, Injection Molded	12	%	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



WeChat