

Bormed™ SB815MO

Polypropylene Random Copolymer

Borealis AG

Описание материалов:

SB815MO is a resin intended for evaluation for use in Healthcare applications.

SB815MO is a grade designed for production of bottles & ampoules for use in Pharmaceutical & Diagnostic applications manufactured via BFS, Extrusion or Injection blow moulding technologies. Final articles can be steam sterilised at 121 °C and are characterised by flexibility, allowing a good collapsibility and good optical properties. Haze of 0,5 mm and 1 mm injection moulded plaques is approximately 10 % and 28 % respectively. CAS-No. 9010-79-1

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Высокая четкость Оптика Перерабатываемый материал Паровой стерилизуемый		
Используется	Бутылки Медицинские/медицинские приложения		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	53		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (50.0 mm)	475	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	17.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	18	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	425	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	80	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	108	°C	ISO 306/A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	
Haze			

500 µm, Injection Molded	10	%
1000 µm, Injection Molded	28	%

NOTE

1. 50 mm/min

* 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