

Bormed™ RF825MO

Polypropylene Random Copolymer

Borealis AG

Описание материалов:

Bormed RF825MO is a specially modified transparent polypropylene random copolymer with high meltflow. This polymer grade is intended for production of medical and medical-related articles. It is characterized by easy processability, high transparency, high gloss and good stiffness-impact balance. In addition it can be sterilized with ethylene oxide or steam and has an excellent chemical resistance.

In addition to its good physical properties and excellent transparency, this grade also yields products with good printability.

Главная Информация			
Характеристики	Стерилизуемый оксид этилена		
	Отличная Печатающая способность		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Высокая четкость		
	Высокий поток		
	Глянцевый		
	Случайный сополимер		
	Перерабатываемый материал		
	Паровой стерилизуемый		
Используется	Колпачки		
	Затворы		
	Одноразовые товары для больниц		
	Этикетка		
	Медицинские/медицинские приложения		
	Фармацевтика		
	Трубка		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 to 2.0	%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1150	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	12	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹ (0.45 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/B
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	220 to 250	°C	
Температура формы	30.0 to 40.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
Удерживающее давление	20.0 to 50.0	MPa	
NOTE			

1. Injection molded specimen

* 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