

Bormed™ RD804CF

Polypropylene Random Copolymer

Borealis AG

Описание материалов:

Bormed RD804CF is a random copolymer with low ethylene content.

This grade is suitable for the manufacturing of non-oriented cast films on chill roll process, blown films on tubular water quenching process as well as injection moulding and ISBM (2-stage process) for ampoules and bottles.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Влагозащитный барьер Оптика Случайный сополимер Паровой стерилизуемый		
Используется	Пленка Медицинские устройства Медицинская упаковка Медицинские/медицинские приложения		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Молекулярное распределение веса	Narrow		ISO 11357-3
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль (Injection Molded)	1000	MPa	ISO 178
Коэффициент трения	> 0.70		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD : 50 µm	600	MPa	
TD : 50 µm	600	MPa	
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD : 50 µm	40.0	MPa	
TD : 50 µm	30.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break	550	%	
TD : Break	600	%	

Ударное устройство для дротиков (50 μm , Total Energy)	17.0	J	ISO 7765-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	150	$^{\circ}\text{C}$	ISO 3146
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (20 $^{\circ}$, 50.0 μm)	> 130		ASTM D2457
Haze (50.0 μm)	1.5	%	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

