

Bormed™ HD800CF

Polypropylene Homopolymer

Borealis AG

Описание материалов:

Bormed HD800CF is a polypropylene homopolymer.

It is a film resin, suitable for the manufacturing of unoriented films on chill roll processes and blown films on tubular water quenching process.

Bormed HD800CF is recommended for

Pharmaceutical and medical device packaging

Primary pouches

Medical packaging

Secondary pouches

Bormed HD800CF is optimised to deliver:

High gloss

Low haze

Good mechanical properties

Very good heat deformation resistance

Water steam sterilisable

High stiffness

High water vapour barrier

Low density

Главная Информация			
Характеристики	<p>Глянцевый</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Гомополимер</p> <p>Низкая плотность</p> <p>Влагозащитный барьер</p> <p>Паровой стерилизуемый</p>		
Используется	<p>Медицинская упаковка</p> <p>Фармацевтическая упаковка</p> <p>Чехлы-гибкая упаковка</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Молекулярное распределение веса	Medium		
Прибор для испытания на прокол (50.0 μm)	100	J/cm	ISO 7765-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль ¹ (20°C, Injection Molded)	1400	MPa	ISO 178

Коэффициент трения ²	> 0.70		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD : 50 μm	800	МПа	
TD : 50 μm	800	МПа	
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD : 50 μm	45.0	МПа	
TD : 50 μm	40.0	МПа	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 50 μm	600	%	
TD : Break, 50 μm	650	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	164	°C	ISO 11357-3
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (20°, 50.0 μm)	> 110		ASTM D2457
Haze (50.0 μm)	< 2.0	%	ASTM D1003
NOTE			
1.	50%RH		
2.	Film/Film		

* 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

