

## Bormod™ HD905CF

Polypropylene Homopolymer

Borealis AG

### Описание материалов:

Bormod HD905CF is a high crystallinity homopolymer film resin, based on special Borstar nucleating technology.

This grade is suitable for the manufacturing of unoriented films on chill roll processes. For the cast film process it is recommended to use rather high chill roll temperatures in the range of 40-55°C to obtain the optimum film stiffness. Optical properties will not be deteriorated as with conventional homo or copolymers at these temperatures.

Bormod HD905CF is recommended for:

Twist films

Label films

Lamination films

Textile packaging film

Bormod HD905CF is optimised to deliver:

Low haze

Very good gloss

Very high stiffness

Very high temperature resistance

Excellent planarity

Главная Информация			
Характеристики	Кристаллический		
	Глянцевый		
	Высокая термостойкость		
	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
	Перерабатываемый материал		
Используется	Литая пленка		
	Пленка		
	Этикетки		
	Ламинаты		
	Упаковка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Флекторный модуль (Injection Molded)	2250	MPa	ISO 178
Коэффициент трения	0.30 to 0.40		ISO 8295
<b>Пленки</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сила прокола пленки <sup>1</sup> (50 µm)	500	N	ISO 7765-2
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD : 50 µm, Cast Film	2100	MPa	
TD : 50 µm, Cast Film	1900	MPa	
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD : 50 µm, Cast Film	40.0 to 50.0	MPa	
TD : 50 µm, Cast Film	35.0 to 45.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 50 µm, Cast Film	150	%	
TD : Break, 50 µm, Cast Film	10	%	
Ударное устройство для дротиков (50 µm, Cast Film, Total Energy)	1.00	J	ISO 7765-2
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	158	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	167	°C	ISO 3146
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (20°, 50.0 µm, Cast Film)	> 80		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Cast Film)	< 8.0	%	ASTM D1003
<b>NOTE</b>			
1.	Cast 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



WeChat