

Bormod™ HD915CF

Polypropylene Homopolymer

Borealis AG

Описание материалов:

Bormod HD915CF is a high cristallinity homopolymer film resin, based on special Borstar nucleating technology.

This grade is specifically designed to be extruded as stiff core layer with a copolymer coat layer of Borclear RE718CF. This grade is suitable for the manufacturing of unoriented films for metallisation. Optical properties will not be deteriorated as with conventional homo or copolymers at these temperatures.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Кристаллический		
	Высокая четкость		
	Глянцевый		
	Высокая термостойкость		
	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
	Низкий запах		
	Ядро		
	Оптика		
Перерабатываемый материал			
Используется	Литая пленка		
	Пленка		
	Пищевая упаковка		
	Этикетки		
	Ламинаты		
	Упаковка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
	Созэкструдированная пленка		
	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900 to 0.910	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Флекторный модуль (23°C, Injection Molded)	2100	MPa	ISO 178
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic)	0.30 to 0.40		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сила прокола пленки (50 µm)	1.90	N	ISO 7765-2
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD : 50 µm	1600 to 1800	MPa	
TD : 50 µm	1600 to 1800	MPa	
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD : 50 µm	35.0 to 55.0	MPa	
TD : 50 µm	30.0 to 50.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 50 µm	80 to 120	%	
TD : Break, 50 µm	80 to 120	%	
Ударное устройство для дротиков (50 µm, Total Energy)	800	J	ISO 7765-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	158	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	164 to 170	°C	ISO 3146
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блеск (20°, 50.0 µm)	> 90		ASTM D2457

* 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

