

Borpack™ BC918CF

High Crystallinity Polypropylene

Borealis AG

Описание материалов:

BC918CF is a heterophasic copolymer.

BC918CF is a high crystalline copolymer film resin. This grade is suitable for the manufacturing of unoriented films on cast lines, conventional blown film lines with air cooling as well as roll stack process for thermoformable films/sheets.

CAS-No. 9010-79-1

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Кристаллический Хорошая прочность на разрыв Хорошая прочность Высокая четкость Высокая чистота Высокая жесткость Ударопрочность при низкой температуре Средний блеск		
Используется	Литая пленка Пленка Пищевая упаковка Этикетки Ламинаты Неориентированная пленка Опорные лотки		
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка Кокструзия Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль ¹ (23°C, Injection Molded)	1400	MPa	ISO 178

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD : 50 μ m	1150	МПа	
TD : 50 μ m	980	МПа	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 50 μ m	570	%	
TD : Break, 50 μ m	530	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C, Injection Molded	1.2	kJ/m ²	
23°C, Injection Molded	35	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	168	°C	ISO 3146
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (20°, 50.0 μ m)	95		ASTM D2457
Haze (50.0 μ m)	4.0	%	ASTM D1003
NOTE			

1. 2.0 mm/min

* 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

