

# Borealis PP BD212CF

Polypropylene Copolymer

Borealis AG

## Описание материалов:

BD212CF is a heterophasic copolymer.

This grade is suitable for the manufacturing of unoriented films on cast and tubular quench film lines.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошее тепловое уплотнение Хорошая технологичность Ударопрочность при низкой температуре Средний Молекулярный вес. Сверхвысокая прочность		
Используется	Литая пленка Пленка Пищевая упаковка Этикетки Ламинаты Неориентированная пленка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль (23°C, Injection Molded)	950	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD	590	MPa	
TD	520	MPa	
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD : 50 µm	50.0	MPa	
TD : 50 µm	30.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3

MD : Break, 50 $\mu$ m	700	%	
TD : Break, 50 $\mu$ m	600	%	
Ударное устройство для дротиков (50 $\mu$ m, Total Energy)	30.0	J	ISO 7765-2
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура плавления	166	°C	ISO 11357-3
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (20°, 50.0 $\mu$ m)	> 7		ASTM D2457
Haze (50.0 $\mu$ m)	< 25	%	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



WeChat