

# Borealis PP RD735CF

Polypropylene Random Copolymer

Borealis AG

## Описание материалов:

RD735CF is a random copolymer.

This grade is suitable for the manufacturing of unoriented films on chill roll processes.

RD735CF contains antiblock and slip agents

Главная Информация			
Добавка	Антиблок (1500 ppm) 2 Стеарат кальция Скольжения (2000 ppm) 3		
Характеристики	Средний Молекулярный вес. Случайный сополимер		
Используется	Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Неориентированная пленка Упаковка Стационарные принадлежности		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль (23°C, Injection Molded)	1100	MPa	ISO 178
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic)	0.20		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD : 50 µm	400	MPa	
TD : 50 µm	500	MPa	
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD : 50 µm	40.0	MPa	

TD : 50 $\mu$ m	35.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
TD : Break	750	%	
MD : Break, 50 $\mu$ m	550	%	
Ударное устройство для дротиков (50 $\mu$ m, Total Energy)	19.0	J	ISO 7765-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	148	°C	ISO 11357-3
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (20°, 50.0 $\mu$ m)	> 120		ASTM D2457
Haze (50.0 $\mu$ m)	< 2.0	%	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