

Clyrell RC213M

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Clyrell RC213M is a alpha olefin modified polypropylene random copolymer especially designed for cast film technology. It offers an excellent clarity and gloss, a very low haze, a wide hot tack range and a low seal-initiation temperature of 120°C. It is designed for quality packaging applications, either as monolayer film or as welding layer in coextruded structures and is in particular suitable for printing and metallisation purpose. Clyrell RC213M is easy processable on commercial cast film equipment. It contains antiblock additives.

Clyrell RC213M is suitable for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок		
Характеристики	Антиблокировка		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая технологичность		
	Высокая четкость		
	Глянцевый		
Используется	Случайный сополимер		
	Литая пленка		
	Пленка		
	Упаковка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	66		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1050	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	27.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	10	%	
Break	600	%	
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic, Cast Film	1.0		

vs. Itself - Static, Cast Film	1.0		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль-MD ¹ (50 µm, Cast Film)	660	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD ²			ASTM D882
Yield, 50 µm, Cast Film	22.0	MPa	
Break, 50 µm, Cast Film	35.0	MPa	
Растяжимое удлинение-MD ³			ASTM D882
Yield, 50 µm, Cast Film	10	%	
Break, 50 µm, Cast Film	750	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	1.5	kJ/m ²	
23°C	3.4	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	65.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (50.0 µm, Cast Film)	90		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Cast Film)	< 1.0	%	ASTM D1003
NOTE			
1.	25 mm/min		
2.	500 mm/min		
3.	500 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



WeChat