

Clyrell RC124H

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Clyrell RC124H is a high modified polypropylene random copolymer designed for extrusion applications.

Clyrell RC124H exhibits enhanced optical properties. The main applications of Clyrell RC124H are blown film extrusion, sheet extrusion and thermoforming.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая четкость Глянцевый Оптика		
Используется	Сумки Пленка Пищевая упаковка Упаковка Стационарные принадлежности		
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзия Экструзионная труба Экструзионный лист Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.2	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	750	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	15	%	
Break	510	%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
MD	600	MPa	
MD : 40 μm, Blown Film ¹	840	MPa	

TD : 40 µm, Blown Film ²	860	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield	18.0	MPa	
MD : Yield, 40 µm, Blown Film ³	27.0	MPa	
TD : Yield, 40 µm, Blown Film ⁴	25.0	MPa	
MD : Break	40.0	MPa	
MD : Break, 40 µm, Blown Film ⁵	31.0	MPa	
TD : Break, 40 µm, Blown Film ⁶	27.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Yield, 40 µm, Blown Film ⁷	9.0	%	
TD : Yield, 40 µm, Blown Film ⁸	8.0	%	
MD : Break	730	%	
MD : Break, 40 µm, Blown Film ⁹	590	%	
TD : Break, 40 µm, Blown Film ¹⁰	540	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Ударная прочность (23°C)	30	kJ/m ²	ISO 179/1eA
--------------------------	----	-------------------	-------------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	69.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	122	°C	ISO 306/A50

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Блеск			ASTM D2457
45°, 50.0 µm	91		
45°, 40.0 µm, Blown Film	93		
Haze			ASTM D1003
50.0 µm	< 1.0	%	
40.0 µm, Blown Film	1.0	%	

NOTE	
------	--

1.	25 mm/min
2.	25 mm/min
3.	500 mm/min
4.	500 mm/min
5.	500 mm/min
6.	500 mm/min
7.	500 mm/min
8.	500 mm/min
9.	500 mm/min
10.	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

