

Hanwha Total PP RF401

Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

RF401 is a polypropylene-ethylene random copolymer for conventional chilled roll cast film equipment. Optimum balance between optical properties and physical strength has been made in this grades.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность обработки Хорошая прочность Высокая четкость Оптика Случайный сополимер		
Используется	Литая пленка Пищевая упаковка Стационарные принадлежности		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка Кокструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	31.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	981	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения	0.80		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,30 µm	19.6	MPa	
TD : Yield,30 µm	39.2	MPa	
Растяжимое удлинение-MD (Break, 30 µm)	500	%	ASTM D882
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C)	59	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	95.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525 ⁴
Температура плавления	142	°C	DSC
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (30.0 µm)	1.8	%	ASTM D1003

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 50 mm/min
4. Loading 1 (10 N)

* 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