

HANWHA LDPE 955

Low Density Polyethylene

Hanwha Chemical

Описание материалов:

HANWHA LDPE 955 is manufactured by autoclave process and designed for variety of extrusion coating application such as flexible packaging, paper coating etc. LDPE 955 is well known for its excellent neck-in, draw-down and high quality assurance.

Главная Информация			
Характеристики	Без добавки Хорошая просадка Хорошее тепловое уплотнение Низкая горловина		
Используется	Нанесение покрытия Упаковка Бумажные Покрытия		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.7	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	9.32	MPa	
Break	9.81	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	450	%	ASTM D638
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Передача водяного пара	16	g/m ² /24 hr	ASTM F1249
Прочность теплового уплотнения ¹	0.26	MPa	
Допустимая скорость нанесения покрытия ² (305°C)	5.0	m/sec	
Вырез-в ³	30.0	mm	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления	105	°C	ASTM D3417

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	200 to 320	°C
Зона цилиндра 3 темп.	200 to 320	°C
Зона цилиндра 5 темп.	200 to 320	°C
Температура адаптера	320	°C
Температура матрицы	320 to 330	°C

NOTE

1. PET (12 μ m) / Print / LDPE (20 μ m) / Al Foil (7 μ m) / LDPE 955
(20 μ m)Time/Temperature: 305°C,
Line Speed : 100m/min, Output:
80kg/hr
2. Melt Temperature : 305°C, Line
Speed : 100m/min., Output:
80kg/hr
3. Melt Temperature : 305°C, Line
Speed : 100m/min., Output:
80kg/hr

* 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

