

HANWHA LDPE 5301

Low Density Polyethylene

Hanwha Chemical

Описание материалов:

HANWHA LDPE 5301 is manufactured by DOW tubular high pressure process and designed for variety of film application such as shrink, heavy duty and greenhouse film. LDPE 5301 has well balanced property of heat shrink, mechanical property and processability.

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошая термоусадочная установка Без добавления присадок		
Используется	Пленка Усадочная пленка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	17.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D638
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	80	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Broken, 80 µm	27.5	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 80 µm	23.5	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 80 µm	110	%	ASTM D882
TD: Broken, 80 µm	95	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (80 µm)	250	g	ASTM D1709
Прочность на разрыв			ASTM D1004
MD : 80.0 µm	343.2	kN/m	ASTM D1004
TD : 80.0 µm	588.4	kN/m	ASTM D1004
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	94.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления	110	°C	

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

Haze (80.0 µm)	16	%	ASTM D1003
----------------	----	---	------------

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	150 - 190	°C
----------------------	-----------	----

Инструкции по экструзии

Blow-up Ratio: 2 to 3 Optimum Gage Range: 0.05 to 0.2 mm

* 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