

## HANWHA LDPE 5310

Low Density Polyethylene

Hanwha Chemical

### Описание материалов:

HANWHA LDPE 5310 is manufactured by ICI autoclave high pressure process and designed for variety of film application such as agriculture film and shrink film. LDPE 5310 has well balanced property of mechanical property and processability.

Главная Информация	
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Без добавления присадок
Используется	Пленка Сельскохозяйственное применение Усадочная пленка
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная пленка Выдувная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	13.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D638
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Break, 50 µm	25.5	MPa	ASTM D882
TD: Break, 50 µm	21.6	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 50 µm	400	%	ASTM D882
TD: Break, 50 µm	600	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (50 µm)	95	g	ASTM D1709
Прочность на разрыв			ASTM D1004
MD : 50.0 µm	98.1	kN/m	ASTM D1004

TD : 50.0 $\mu$ m	93.2	kN/m	ASTM D1004
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	92.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления	111	°C	
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze (50.0 $\mu$ m)	11	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	140 - 180	°C	

#### Инструкции по экструзии

Blow-up Ratio: 2 to 3 Optimum Gage Range: 0.05 to 0.15 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

