

## HANWHA LDPE 5306

Low Density Polyethylene

Hanwha Chemical

### Описание материалов:

HANWHA LDPE 5306 is manufactured by DOW tubular high pressure process and designed for variety of film application such as high transparent package film. LDPE 5306 has well balanced property of high clarity, mechanical property and processability.

Главная Информация			
Добавка	Антикачающий агент Устойчивость к окислению Противоскользкий агент		
Характеристики	Гладкость Оптическая производительность Устойчивость к царапинам Устойчивость к окислению Обрабатываемость, хорошая Высокое разрешение		
Используется	Упаковка 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 <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	10.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	650	%	ASTM D638
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Break, 30 µm	22.6	MPa	ASTM D882
TD: Break, 30 µm	17.7	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD: Break, 30 µm	350	%	ASTM D882
TD: Break, 30 µm	550	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (30 µm)	85	g	ASTM D1709
<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	88.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления	110	°C	Internal method
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze (30.0 µm)	6.0	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	140 - 170	°C	
<b>Инструкции по экструзии</b>			

Blow-up Ratio : 2 ~ 3 Optimum Gage Range : 0.025 ~ 0.1 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