

HANWHA LDPE 5305

Low Density Polyethylene

Hanwha Chemical

Описание материалов:

HANWHA LDPE 5305 is manufactured by DOW tubular high pressure process and designed for variety of film application such as high transparent package film. LDPE 5305 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	Экструзионная пленка 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)	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	21.6	MPa	ASTM D882

TD: Break, 30 µm	18.6	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
Прочность на разрыв			ASTM D1004
MD : 30.0 µm	88.3	kN/m	ASTM D1004
TD : 30.0 µm	83.4	kN/m	ASTM D1004

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	88.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления	110	°C	

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (30.0 µm)	6.0	%	ASTM D1003

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	140 - 170	°C

Инструкции по экструзии

Blow-up Ratio: 2 to 3 Optimum Gage Range: 0.025 to 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

