

HANWHA LLDPE 4200

Linear Low Density Polyethylene

Hanwha Chemical

Описание материалов:

HANWHA LLDPE 4200 is blended by LDPE with LLDPE and designed for lamination film. LLDPE 4200 has well balanced property of optical property and processability.

Главная Информация	
Характеристики	Оптическая производительность Обрабатываемость, хорошая
Используется	Пленка Ламинат
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a
Метод обработки	Экструзионная пленка Выдувная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.6	g/10 min	ASTM D1238
---	-----	----------	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	16.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D638

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Break, 30 µm	34.3	MPa	ASTM D882
TD: Break, 30 µm	30.4	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 30 µm	700	%	ASTM D882
TD: Break, 30 µm	800	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (30 µm)	80	g	ASTM D1709
Прочность на разрыв			ASTM D1004
MD : 30.0 µm	137.3	kN/m	ASTM D1004
TD : 30.0 µm	147.1	kN/m	ASTM D1004

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (30.0 µm)	6.0	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	150 - 190	°C	

Инструкции по экструзии

Blow-up Ratio: 2 to 3 Optimum Gage Range: 0.03 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

