

HANWHA LLDPE 4300N

Linear Low Density Polyethylene

Hanwha Chemical

Описание материалов:

HANWHA LLDPE 4300N is manufactured by Unipol process and designed for general purpose and agricultural film . LLDPE 4300N has well balanced property of mechanical property, processability and optical property

Главная Информация	
Добавка	Антиблок Антиоксидант Комбинация
Характеристики	Антиблокировка Антиоксидант Общее назначение Хорошая технологичность Оптика Комбинация
Используется	Применение в сельском хозяйстве Пленка Общее назначение
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.924	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	21.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	900	%	ASTM D638
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	Internal Method
Прочность на растяжение			ASTM D882

MD : Break, 30 µm	41.2	MPa	
TD : Break, 30 µm	37.3	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 30 µm	650	%	
TD : Break, 30 µm	750	%	
Ударное падение Dart (30 µm)	140	g	ASTM D1709
Прочность на разрыв			ASTM D1004
MD : 30.0 µm	117.7	kN/m	
TD : 30.0 µm	122.6	kN/m	
Blow-up Ratio	2.00 to 3.00		
Оптимальный диапазон Gage	30.0 to 100.0	µm	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	103	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	122	°C	Internal Method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (30.0 µm)	10	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	150 to 190	°C	

* 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

