

HANWHA LLDPE 3121UV

Linear Low Density Polyethylene

Hanwha Chemical

Описание материалов:

HANWHA LLDPE 3121UV is manufactured by Spherilene process and designed for general mulch film. LLDPE 3121UV has good mechanical property, optical property and weatherability.

Главная Информация	
Добавка	Антикачающий агент Устойчивость к окислению Противоскользкий агент УФ-стабилизатор
Характеристики	Гладкость Оптическая производительность Устойчивость к царапинам Устойчивость к окислению Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде
Используется	Пленка
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная пленка Выдувная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	g/cm ³	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.1	g/10 min	ASTM D1238
---------------------------------------------------	-----	----------	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	22.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	900	%	ASTM D638

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Break, 30 µm	42.2	MPa	ASTM D882
TD: Break, 30 µm	38.2	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD: Break, 30 µm	650	%	ASTM D882
TD: Break, 30 µm	750	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (30 µm)	130	g	ASTM D1709
Прочность на разрыв			ASTM D1004
MD : 30.0 µm	117.7	kN/m	ASTM D1004
TD : 30.0 µm	122.6	kN/m	ASTM D1004

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	103	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	123	°C	Internal method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (30.0 µm)	14	%	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

