

## HANWHA LLDPE 3322

Linear Low Density Polyethylene

Hanwha Chemical

### Описание материалов:

HANWHA LLDPE 3322 is manufactured by Spherilene process and designed for heavy duty film. LLDPE 3322 has well balanced property of mechanical property and processability.

Главная Информация	
Добавка	Антикачающий агент Устойчивость к окислению
Характеристики	Устойчивость к царапинам Устойчивость к окислению Обрабатываемость, хорошая
Используется	Пленка
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная пленка Выдувная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.917	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ASTM D1238
---	------	----------	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	20.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	930	%	ASTM D638

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	190	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture, 190 µm	43.1	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 190 µm	35.3	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 190 µm	500	%	ASTM D882
TD: Fracture, 190 µm	700	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (190 µm)	> 500	g	ASTM D1709
Прочность на разрыв			ASTM D1004

MD : 190.0 $\mu$ m	127.5	kN/m	ASTM D1004
TD : 190.0 $\mu$ m	112.8	kN/m	ASTM D1004
<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	99.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	123	°C	Internal method
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze (190 $\mu$ m)	8.0	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	150 - 190	°C	
<b>Инструкции по экструзии</b>			

Blow-up Ratio: 2 to 3 Optimum Gage Range: 0.03 to 0.2 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

