

# HANWHA LLDPE 3127

Linear Low Density Polyethylene

Hanwha Chemical

## Описание материалов:

HANWHA LLDPE 3127 is manufactured by Unipol process and designed for lamination film. LLDPE 3127 has well balanced property of optical property and processability.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Антиоксидант Обработка помощи Комбинация		
Характеристики	Антиблокировка Антиоксидант Хорошая технологичность Низкая комбинация Оптика		
Используется	Пленка Ламинаты		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионная пленка Ламинирование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm <sup>3</sup>	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	42.2	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	
<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	103	°C	ASTM D1525
Температура плавления	122	°C	Internal Method
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze (30.0 µm)	8.0	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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

