

## HIFOR® LT74151

Linear Low Density Polyethylene

Westlake Chemical Corporation

### Описание материалов:

WESTLAKE HIFOR Polyethylene LT74151 is a high strength linear low density polyethylene containing high slip and high antiblock. It is designed for blown film applications and is well suited for consumer and industrial packaging markets which require impact and tear strength. Films produced using LT74151 exhibit low imperfections and facilitate production at thinner gauges.

Application/Uses

Vegetable packaging

Bread bags

Ice bags

Главная Информация			
Добавка	Высокая гладкость Высокая устойчивость к царапинам		
Характеристики	Высокая гладкость Высокая устойчивость к царапинам Хорошая ударпрочность Хорошая прочность на разрыв		
Используется	Выдувная пленка Упаковка Сумка Промышленное применение		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан		
Метод обработки	Выдувная пленка		
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
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 25 µm, blown film	221	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm, blown film	241	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	50.3	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	39.3	MPa	ASTM D882

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	750	%	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	1000	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	170	g	ASTM D1709
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 25.4 µm, Blown Film)	30		ASTM D2457
Haze (25.4 µm, Blown Film)	35	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

Gauge of test specimens 1.0 mil fabricated on a 6" die, 2.5" 24:1 L:D barrier screw, 2.4:1 BUR, 100-mil die gap, 15" frostline height, 450° F melt temperature, and 7.5 lb/hr/inch die output.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	204 - 216	°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



WeChat