

## Alathon® L5645

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Alathon L5645 is a medium molecular weight, high density polyethylene homopolymer for use in blown film applications. Typical applications include general-purpose HDPE film applications such as overwrap, laminating base films, food packaging and oriented tapes.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Гомополимер</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Универсальный</p> <p>Средний Молекулярный вес</p>		
Используется	<p>Выдувная пленка</p> <p>Упаковка</p> <p>Пленка</p> <p>Ремешок</p> <p>Пищевая упаковка</p> <p>Универсальный</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.959	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.54	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
	945		
Сектантный модуль-MD (51 µm, Blown Film)	1260	MPa	ASTM E111
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 51 µm, blown film	27.6	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 51 µm, blown film	52.4	MPa	ASTM D882

31.7

TD: Broken, 51 µm, blown film	24.1	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 51 µm, blown film	550	%	ASTM D882
TD: Broken, 51 µm, blown film	500	%	ASTM D882
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 51 µm, blown film	31	g	ASTM D1922
TD: 51 µm, blown film	1700	g	ASTM D1922

\* 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

