

## Alathon® L4907

High Density (HMW) Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

ALATHON L 4907 is a high molecular weight high density copolymer with broad bimodal molecular weight distribution. This resin exhibits high density and stiffness and is designed for grooved feed and smooth bore equipment. Typical applications include merchandise bags, grocery sacks, roll stock and produce bags.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая Молекулярная масса Сополимер Соответствие пищевого контакта Распределение молекулярного веса средней ширины		
Используется	Пленка Сумка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.075	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
MD	951	MPa	ASTM D882
TD	1140	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	34.5	MPa	ASTM D882
TD: Yield	28.3	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	82.0	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	53.1	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	320	%	ASTM D882
TD: Fracture	500	%	ASTM D882
Ударное падение Dart	260	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922

MD	9.0	g	ASTM D1922
TD	97	g	ASTM D1922

### Инструкции по экструзии

Typical Process Conditions Blow-up Ratio: 4:1 Neck Height: 8 die diameters 0.5 mil film

\* 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