

Alathon® L4434

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

ALATHON L4434 is a medium molecular weight high density copolymer for use in blown film applications. Typical applications include blown film over pouches.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая плотность Сополимер Соответствие пищевого контакта Средний Молекулярный вес		
Используется	Пленка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.944	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.34	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
MD	679	MPa	ASTM D882
TD	910	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	22.1	MPa	ASTM D882
TD: Yield	27.6	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	51.4	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	46.2	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	590	%	ASTM D882
TD: Fracture	850	%	ASTM D882
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	49	g	ASTM D1922
TD	1100	g	ASTM D1922
Скорость передачи водяного пара	2.9	g/m ² /24 hr	ASTM F1249
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения	124	°C	ASTM D1525
Температура плавления	127	°C	DSC
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	210 - 232	°C	

Инструкции по экструзии

Typical Extrusion Conditions for 2.0 mil Blown Film: Blow-up-ratio: 5.5:1 Die Gap: 60 mil

* 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

