

Alathon® L5485

High Density (MMW) Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

ALATHON L5485 is a medium molecular weight, high density polyethylene copolymer 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	Сополимер Соответствие пищевого контакта Средний Молекулярный вес		
Используется	Упаковка Пленка Ламинат Ремешок Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.85	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
MD	931	MPa	ASTM D882
TD	1240	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	25.5	MPa	ASTM D882
TD: Yield	26.2	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	54.5	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	23.4	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	700	%	ASTM D882
TD: Fracture	750	%	ASTM D882
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922

MD	32	g	ASTM D1922
TD	1000	g	ASTM D1922

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	199 - 210	°C

Инструкции по экструзии

Typical Extrusion Conditions 2.0 mil Blown Film Blow-up Ratio: 2.5:1 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

