

Alathon® L5885

High Density (MMW) Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Applications:

ALATHON L5885 is a medium molecular weight high density polyethylene homopolymer for use in blown film applications. Typical applications include those with low WVTR requirements.

Regulatory Status:

L5885 meets the requirements of the Food and Drug Administration regulation 21 CFR 177.1520. This regulation allows the use of this olefin polymer in "...articles or components of articles intended for use in contact with food." Specific limitations or conditions of use may apply. Contact your Equistar sales representative for more information.

Главная Информация			
Характеристики	Соответствие пищевого контакта		
	Средний Молекулярный вес		
Используется	Пленка		
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	0.958	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
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
MD	938	MPa	ASTM D882
TD	1270	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	30	g	ASTM D1922
TD	900	g	ASTM D1922

Дополнительная информация

The value listed as Secant Modulus MD/TD ASTM D882, was tested in accordance with ASTM E111.

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



WeChat