

Alathon® L5906

High Density (HMW) Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Alathon L5906 is a high molecular weight high density polyethylene homopolymer with a broad bimodal molecular weight distribution. This resin exhibits excellent stiffness, very high tensile strength, and low gels. L5906 is selected by customers for use in draw tapes and paper replacement applications as well as other mono-and multi-layer films requiring both stiffness and toughness.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкоскоростная затвердевающая точка</p> <p>Жесткий, хороший</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Гомополимер</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Бимодульное молекулярное распределение веса</p>		
Используется	<p>Пленка</p> <p>Ремешок</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm ³	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
Толщина пленки протестирована	20	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
MD : 20 µm	1240	MPa	ASTM D882
TD : 20 µm	1300	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 20 µm	40.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 20 µm	35.9	MPa	ASTM D882
MD: Break, 20 µm	88.3	MPa	ASTM D882
TD: Break, 20 µm	68.9	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD: Break, 20 µm	340	%	ASTM D882
TD: Break, 20 µm	340	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ¹ (20 µm)	390	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 20 µm	20	g	ASTM D1922
TD : 20 µm	60	g	ASTM D1922

Инструкции по экструзии

Film Data Obtained Under the Following Extrusion Conditions:Alpine 200 mm 3 Layer Die (40/35/25); 3 Extruders: 65 mm / 75 mm / 50 mm; Die Gap = 1.5 mm; Film Thickness = 0.8 mil; 500 lbs/ hr; Internal Bubble Cooling; Neck Height = 8 x DD; Blow Up Ratio = 4:1

NOTE

1. f50

* 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

