

Alathon® L4903

High Density (HMW) Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Alathon L4903 is a high molecular weight high density copolymer with broad bimodal molecular weight distribution. This resin exhibits excellent machine direction tear in an HMW-HD resin as well as low gel levels. Typical applications include trash can liners and products requiring incorporation of PCR.

Главная Информация			
Характеристики	Низкоскоростная затвердевающая точка Высокая Молекулярная масса Сополимер Хорошая прочность на разрыв Соответствие пищевого контакта Бимодульное молекулярное распределение веса		
Используется	Пленка Подкладка		
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	0.949	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.027	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	13	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
MD : 13 µm	993	MPa	ASTM D882
TD : 13 µm	1020	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 13 µm	37.2	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 13 µm	28.3	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 13 µm	80.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 13 µm	52.4	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 13 µm	330	%	ASTM D882
TD: Broken, 13 µm	410	%	ASTM D882

Ударное падение Dart ¹ (13 µm)	230	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 13 µm	10	g	ASTM D1922
TD : 13 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 = 0.5 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

