

Alathon® L5005

High Density (HMW) Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Alathon L5005 is a high molecular weight high density copolymer that provides broad bimodal molecular weight distribution, high stiffness and good heat seal response and strength. L5005 is selected by customers for use in merchandise bags, grocery sacks, trash can liners, produce bags and roll stock.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая Молекулярная масса Сополимер Хорошая прочность Хорошее уплотнение тепла Соответствие пищевого контакта Распределение молекулярного веса средней ширины		
Используется	Подкладка Сумка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
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)	0.060	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
MD	945	MPa	ASTM D882
TD	1050	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	34.5	MPa	ASTM D882
TD: Yield	29.0	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	84.1	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	57.2	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	320	%	ASTM D882
TD: Fracture	390	%	ASTM D882

Ударное падение Dart	340	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	11	g	ASTM D1922
TD	76	g	ASTM D1922

Инструкции по экструзии

Typical Process Condition Ranges Blow-up Ratio: 3.5 to 4.5:1 Neck Height: 6 to 9 Die Diameters Die Gap (nominal): 0.040 to 0.050 in Tower Height: Relatively Short Output: 10 to 12 lb/hr/in of die

* 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

