

Alathon® L5005V

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

ALATHON L5005V is a high molecular weight high density copolymer that provides broad bimodal molecular weight distribution, high stiffness and good heat seal response and strength. Typical applications include merchandise bags, grocery sacks, trash can liners, produce bags and roll stock. Materials of animal origin are not used as plasticizers, additives, or raw materials in L5005V.

Главная Информация	
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая Молекулярная масса Высокая плотность Сополимер Хорошее уплотнение тепла Соответствие пищевого контакта Бимодульное молекулярное распределение веса
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 Выдувная 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
Толщина пленки протестирована	13	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
MD : 13 µm	945	MPa	ASTM D882
TD : 13 µm	1050	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 13 µm	34.5	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 13 µm	29.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 13 µm	84.1	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 13 µm	57.2	MPa	ASTM D882

Удлинение при растяжении				ASTM D882
MD: Broken, 13 µm	320	%		ASTM D882
TD: Broken, 13 µm	390	%		ASTM D882
Ударное падение Dart ¹ (13 µm)	340	g		ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength				ASTM D1922
MD : 13 µm	11	g		ASTM D1922
TD : 13 µm	76	g		ASTM D1922

Инструкции по экструзии

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



WeChat