

Ultrathene® UE672102

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

ULTRATHENE UE672 is an EVA copolymer with excellent impact strength, heat sealability, good toughness and flexibility. Applications may include flexible packaging films for food and healthcare, as well as liquid and heavy duty packaging and pallet stretch film. UE672 contains antioxidant and high levels of slip and antiblock additives.

Главная Информация	
Добавка	Антикачающий агент (6300 ppm) Агент скольжения (2100 ppm)
Характеристики	Сополимер Хорошая гибкость Высокое разрешение Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта
Используется	Пленка Ламинат
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1350
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная пленка Выдвухное формование Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	13.5	wt%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 38 µm, blown film	90.3	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 38 µm, blown film	91.0	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 38 µm, blown film	6.62	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 38 µm, blown film	5.52	MPa	ASTM D882

MD: Broken, 38 µm, blown film	30.5	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	29.8	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Yield, 38 µm, blown film	18	%	ASTM D882
TD: Yield, 38 µm, blown film	16	%	ASTM D882
MD: Broken, 38 µm, blown film	300	%	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	600	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (38 µm, Blown Film)	570	g	ASTM D4272
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 38 µm, blown film	92	g	ASTM D1922
TD: 38 µm, blown film	130	g	ASTM D1922
Скорость передачи кислорода (23°C, 38 µm, blown film)	8900	cm ³ /m ² /24 hr	ASTM D3985
Скорость передачи водяного пара (38°C, 38 µm, blown film)	85	g/m ² /24 hr	ASTM F372

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	80.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления	94.4	°C	DSC

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.1 µm, Blown Film)	88		ASTM D2457
Haze (38.1 µm, Blown Film)	1.5	%	ASTM D1003

Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания
NAS ¹ (38.1 µm)	78.0	ASTM D1746

Physical properties measured on 1.5 mil film produced on a 2" BGE extruder w/4" Davis-Standard die, 25 mil die gap, 420 °F melt temperature @50 lb/hr, 2:1 BUR.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	< 232	°C

NOTE

1. Blown Film

* 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

