

## Ultrathene® UE672

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

ULTRATHENE UE 672 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. UE 672 contains antioxidant and high levels of slip and antiblock additives.

Главная Информация			
Добавка	<p>Высокая гладкость</p> <p>Высокая устойчивость к царапинам</p> <p>Устойчивость к окислению</p>		
Характеристики	<p>Высокая гладкость</p> <p>Высокая устойчивость к царапинам</p> <p>Сополимер</p> <p>Устойчивость к окислению</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошее уплотнение тепла</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Упаковка</p> <p>Пленка</p> <p>Растягивающаяся обмотка</p> <p>Пищевая упаковка</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1350		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.45	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	12.5	wt%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 38 µm	80.7	MPa	ASTM D882

1% secant, TD: 38 µm	88.9	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 38 µm	11.3	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 38 µm	5.58	MPa	ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	38.7	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 38 µm	32.2	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Yield, 38 µm	59	%	ASTM D882
TD: Yield, 38 µm	10	%	ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	470	%	ASTM D882
TD: Fracture, 38 µm	650	%	ASTM D882
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 µm	56	g	ASTM D1922
TD : 38 µm	150	g	ASTM D1922

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	80.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления	96.4	°C	DSC

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.1 µm)	85		ASTM D2457
Четкость (38.1 µm)	82.0		ASTM D1746
Haze (38.1 µm)	1.2	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

Moisture Vapor Transmission Rate, ASTM F372, 100°F, 1.5 mil: 3.70 g/100 in<sup>2</sup>/day Oxygen Transmission Rate, ASTM D3985, 23°C, 1.5 mil: 5670 cc/m<sup>2</sup>/24 hrs Dart Drop Impact Strength, ASTM D4272, F50, 1.5 mil: 481 g

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	221	°C

#### Инструкции по экструзии

Maximum recommended melt temperature: 430°F (221°C).

\* 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

