

## ALCUDIA® EVA PA-539

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

REPSOL

### Описание материалов:

EVA copolymer ALCUDIA® PA-539 is suitable for film extrusion and extrusion coating. This material combines easy processability with excellent mechanical and optical properties. It contains antioxidant additives.

#### TYPICAL APPLICATIONS

Film extrusion

Extrusion coating

Recommended melt temperature below 200°C to avoid the decomposition of the polymer. Processing conditions should be optimised for each production line.

Главная Информация	
Добавка	Устойчивость к окислению
Характеристики	Оптическая производительность
	Устойчивость к окислению
	Обрабатываемость, хорошая
	Соответствие пищевого контакта
Используется	Пленка
Рейтинг агентства	Европейский пищевой контакт, не Номинальный
Метод обработки	Экструзионная пленка
	Экструзионное покрытие

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.937	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	> 300	hr	ASTM D1693
Содержание винилацетата	18.0	wt%	

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	26.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	22.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	320	%	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	640	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)	600	g	ISO 7765-1

Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD: 50 µm, blown film	2.0	N	ISO 6383-2
TD: 50 µm, blown film	2.8	N	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	64.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	87.0	°C	

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (50.0 µm, Blown Film)	4.0	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

Data taken from 50 µm thickness film, blow up ratio 2.25:1, frost line height 40 cm.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	200	°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

