

ALCUDIA® EVA PA-536

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

EVA copolymer ALCUDIA® PA-536 is suitable for extrusion applications (sheets, profiles, pipes). This material combines easy processability with excellent mechanical properties. It contains antioxidant additives.

TYPICAL APPLICATIONS

Extrusion:

sheets

pipes

profiles

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	Устойчивость к окислению
	Обрабатываемость, хорошая
	Соответствие пищевого контакта
Используется	Трубопроводная система
	Лист
	Профиль
Рейтинг агентства	Европейский пищевой контакт, не Номинальный
Метод обработки	Экструзионная формовка труб
	Экструзия
	Экструзионный лист
	Экструзионное формование профиля

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.941	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ISO 1133
Содержание винилацетата	18.0	wt%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	100	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Broken, 100 µm, blown film	31.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 100 µm, blown film	32.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3

MD: Broken, 100 µm, blown film	800	%	ISO 527-3
TD: Broken, 100 µm, blown film	900	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (100 µm, Blown Film)	> 1400	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD: 100 µm, blown film	2.4	N	ISO 6383-2
TD: 100 µm, blown film	3.4	N	ISO 6383-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	62.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	87.0	°C	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (100 µm, Blown Film)	4.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация			
Data taken from 100 µm thickness film, blow up ratio 2. 5:1, frost line height 50 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

