

ALCUDIA® EVA PA-420-L

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

EVA resin ALCUDIA® PA-420-L features low gel content and is recommended for extrusion coating applications, especially when high production speeds are required. PA-420-L is also particularly suitable for co-extrusion with other polymers. It contains antioxidant and free flowing agent.

TYPICAL APPLICATIONS

Extrusion coating

Thermal adhesive layer in lamination (e.g. graphic arts)

Co-extrusion

Packaging films

PA-420-L is designed to be processed at temperatures as high as 220°C in high speed extrusion coating lines. Processing conditions should be optimised for each production line.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант Бесплатный струящийся агент
Характеристики	Антиоксидант Приемлемый пищевой контакт Низкий гель
Используется	Нанесение покрытия Пленка Ламинаты Упаковка
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Метод обработки	Кокструзия Экструзионное покрытие

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.940	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Содержание винилацетата	20.0	wt%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A	84		
Shore D	30		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Tensile Stress (Break)	11.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	780	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	53.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	82.0	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	220	°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



WeChat