

ALCUDIA® EVA PA-411

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

EVA resin ALCUDIA® PA-411 is recommended for low viscosity hot melt adhesives applications and blends with paraffins and microcrystalline waxes. It contains antioxidant and free flowing agent.

TYPICAL APPLICATIONS

Hot Melt Adhesives

Packaging

Bookbinding

Blends with waxes

Coatings of paper and board

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	Антиоксидант Бесплатный струящийся агент		
Характеристики	Антиоксидант Приемлемый пищевой контакт Низкая вязкость		
Используется	Клеи Смешивание Нанесение покрытия Упаковка Бумажные Покрытия		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.937	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	500	g/10 min	ISO 1133
Содержание винилацетата	18.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A	84		
Shore D	32		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress (Break)	5.00	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	600	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	53.0	°C	ISO 306/A
Ring and Ball Softening Point	89	°C	ASTM E28
Вязкость брукфилда ¹			Internal Method
180°C	23.8	Pa·s	
200°C	15.0	Pa·s	

NOTE

1. Spindle SC4-27

* 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

