

ALCUDIA® EVA PA-440

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

EVA resin ALCUDIA® PA-440 is recommended for hot melt adhesives applications, injection moulding and extrusion of profiles. It contains antioxidant and free flowing agent.

TYPICAL APPLICATIONS

Injection moulding. Release agents containing silicone must be avoided.

Hot Melt Adhesives

Packaging

Edge veneering

Shoe industry

Manufacture of masterbatches

Microcellular foams

Manufacture of sonic damping sheets

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		
Используется	Акустический барьер		
	Клеи		
	Пена		
	Обувь		
	Маточная смесь		
	Упаковка		
	Профили		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		
	Экструзионный профиль		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.950	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133

Содержание винилацетата	28.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A	80		
Shore D	28		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	22.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	760	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	75.0	°C	
Ring and Ball Softening Point	142	°C	ASTM E28
Вязкость брукфилда ¹ (200°C)	1770000	mPa·s	Internal Method
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	200	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	200	°C	
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

