

ALCUDIA® EVA PA-420

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

EVA resin ALCUDIA® PA-420 is suitable for injection moulding. This material offers excellent flexibility. It contains antioxidant and free flowing agent.

TYPICAL APPLICATIONS

Injection moulding

Blends: microcrystalline and paraffin waxes

Modification of asphalts

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 Хорошая гибкость		
Используется	Модификация асфальта Смешивание		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Литье под давлением		
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	

Ring and Ball Softening Point	123	°C	ASTM E28
Вязкость брукфилда ¹			Internal Method
180°C	966	Pa·s	
200°C	557	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



WeChat