

ALCUDIA® EVA PA-430

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

EVA resin ALCUDIA® PA-430 is recommended for injection moulding as well as for blends with other products like waxes and mineral fillers. It contains antioxidant and free flowing agent.

TYPICAL APPLICATIONS

Injection moulding. Release agents containing silicone must be avoided

Blends with waxes

Manufacture of masterbatches

Microcellular foams

Extrusion of profiles and sheets with high flexibility

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	<ul style="list-style-type: none"> Антиоксидант Бесплатный струящийся агент 		
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Антиоксидант Приемлемый пищевой контакт Хорошая гибкость 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Смешивание Пена Маточная смесь Профили Лист 		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Литье под давлением Экструзионный профиль Экструзионный лист 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.944	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Содержание винилацетата	24.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868

Shore A	79		
Shore D	29		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	25.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	740	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	77.0	°C	
Ring and Ball Softening Point	162	°C	ASTM E28
Вязкость брукфилда ¹			Internal Method
180°C	3728000	mPa·s	
200°C	6696000	mPa·s	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (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

