

ALCUDIA® EVA PA-501

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

EVA copolymer ALCUDIA® PA-501 is suitable for injection, blow moulding and general extrusion applications when flexibility and toughness are required, even at low temperatures. It contains antioxidant additives.

TYPICAL APPLICATIONS

Extrusion

Blow moulding

Injection moulding. Release agents containing silicone must be avoided

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		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая прочность		
	Прочность при низкой температуре		
Используется	Применение выдувного формования		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Выдувное формование		
	Экструзия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.926	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	> 100	hr	ASTM D1693
Содержание винилацетата	7.5	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	46		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	19.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	750	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	83.0	°C	ISO 306/A

Температура плавления	103	°C
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	200	°C
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	200	°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