

ALCUDIA® EVA PA-540

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

EVA copolymer ALCUDIA® PA-540 is suitable for injection moulding and recommended for those applications where flexibility and toughness are required. It contains antioxidant additives.

TYPICAL APPLICATIONS

Injection moulding. Release agents containing silicone must be avoided.

Rotational moulding

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
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Метод обработки	Литье под давлением
	Ротационное формование

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)	10	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	300	hr	ASTM D1693
Содержание винилацетата	18.0	wt%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A	90		
Shore D	36		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	16.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	700	%	ISO 527-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	59.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	89.0	°C	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (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

