

ALCUDIA® EBA PA-1240

Ethylene Butyl Acrylate Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

EBA ALCUDIA® PA-1240 is a copolymer suitable for general extrusion, injection moulding and compounds where good processability, flexibility and very good mechanical properties are required. The butyl acrylate content is 12%. It contains antioxidant additives.

TYPICAL APPLICATIONS

Extrusion (profiles, sheets)

Injection moulding

Microcellular foams

Compounds and masterbatches

Recommended melt temperature 180°C. EBA copolymers exhibit excellent thermal stability, which allows higher processing temperatures if needed. Processing characteristics of PA-1240 are similar to LDPE and conventional polyethylene extruders are recommended. Processing conditions should be optimised for each production line.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая технологичность		
Используется	Уплотнение		
	Пена		
	Маточная смесь		
	Профили		
	Лист		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Уплотнение		
	Экструзия		
	Литье под давлением		
	Экструзионный профиль		
	Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.925	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
N-реагенты обогащения бутил акрилат содержание	12.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость по суше			ISO 868
Shore A	91		
Shore D	38		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	14.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	700	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	73.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	100	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	180	°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