

ALCUDIA® EBA PA-24004

Ethylene Butyl Acrylate Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

EBA ALCUDIA® PA-24004 is recommended for injection moulding and blends with other products like waxes or mineral fillers. The butyl acrylate content is 24%. It contains antioxidant and free flowing agent.

EBA ALCUDIA® PA-24004 fulfils the food contact regulations in most countries. For further information or certificates, contact our Customer Service Offices.

APPLICATIONS

Injection moulding

Blends with waxes

Manufacture of masterbatches

Microcellular foams

Extrusion of profiles and sheets with high flexibility

Recommended melt temperature range is 160 to 180°C. EBA copolymers exhibit excellent thermal stability, which allows higher processing temperatures if needed. Processing characteristics of PA-24004 are similar to LDPE and conventional Polyethylene extruders are recommended.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант Бесплатный струящийся агент		
Характеристики	Антиоксидант Приемлемый пищевой контакт Хорошая гибкость Хорошая термическая стабильность		
Используется	Смешивание Пена Маточная смесь Профили Лист		
Метод обработки	Литье под давлением Экструзионный профиль Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.928	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	24.0	wt%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A	83		
Shore D	23		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	9.00	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	820	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	47.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	83.0	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	160 to 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

