

Lucofin® 1492

Ethylene Butyl Acrylate Copolymer

Lucobit AG

Описание материалов:

Product description

Lucofin® 1492 is a chemically modified polyethylene, i.e. EBA grafted with maleic anhydride (MA).

Properties

Lucofin® 1492 can be used pure or as a component in mixtures applications where improved polarity is required.

Product advantages

easy processing on standard processing equipment

polarity and adhesion to various materials

good compatibility and filler acceptance

good mechanical properties

environmentally sound

Applications

Due to the maleic anhydride content this grade offers excellent adhesion to polar materials and can be used possibly in combination with Lucofin 1400HN or Lucofin 1400MN to

provide high filler loading, such as ATH (Aluminium tri hydrate) and MDH (Magnesium di hydrate) in HFFR compounds

flexibilize and impact modify otherwise brittle plastics (PA, PA/ABS, PBT, PET), including scrap/recycled material

modify melt viscosity and therefore improve processability for PA

compatibilize dissimilar polymer compounds, such as PA/PE and PE/PS

improve bonding and strength in

wood-plastic composite WPC, such as PE, PP /wood flour

polymer / fiber (glass fiber, natural fiber, long fiber, short fiber) compounds such as PP / long glass fiber

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer		
Характеристики	Bondability Экологически чистый Хорошая адгезия Хорошая гибкость Хорошая технологичность		
Используется	Модификация пластмасс		
Внешний вид	Натуральный цвет Непрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	5.00	cm ³ /10min	ISO 1133

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	160 to 270	°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

