

Lucofin® 1494

Maleic Anhydride Grafted Polymer

Lucobit AG

Описание материалов:

Product description

Lucofin® 1494 is a chemically modified polyethylene, i.e. EBA grafted with maleic anhydride (MA).

Properties

Lucofin® 1494 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 high content of grafted maleic anhydride this grade provides excellent adhesion to polyolefins, PE copolymers, ionomers, polyamides, EVOH, polyesters, polycarbonates and aluminum. This grade can be used in multilayer films/structures -possibly in blend with Lucofin 1400 HN or Lucofin 1400 MN- to act as a tie layer between dissimilar materials, e. g.:

PE / Lucofin 1494 / PA

PE / Lucofin 1494 / PET

PE/ Lucofin 1494 / EVOH

Processing

Lucofin® 1494 is suited for conventional standard processing equipment, especially for cast film and extrusion coating lines. We recommend the following standard values: Extrusion approx. 160° - 270°C

Storage and handling

Lucofin® 1494 should be stored in dry conditions a temperature below 60 °C and protected from UV-light. Otherwise degradation may occur resulting in smell generation and colour changes.

Packaging

Granules in 25 kg bags, pallet standard = 1250 kg

Главная Информация

Характеристики	Экологически чистый		
	Хорошая адгезия		
	Хорошая технологичность		
Используется	Смешивание		
	Многослойная пленка		
	Галстук-слой		
Внешний вид	Натуральный цвет		
	Непрозрачный		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	7.00	cm³/10min	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

