

Elvax® 3134SBZ

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

DuPont Packaging & Industrial Polymers

Описание материалов:

DuPont™ Elvax® 3134SBZ is an extrudable ethylene-vinyl acetate copolymer resin available in pellet form for use in conventional extrusion equipment designed to process polyethylene resins.

Composition

12% By Weight Vinyl Acetate

Slip Additive, Antiblock additive

Thermal Stabilizer: non-BHT antioxidant

Applications

This resin is designed to provide a low temperature heat seal to itself or many other materials commonly used in flexible packaging applications. The melt properties of this resin allow it to be processed on extrusion coating and cast film equipment over a wide range of line speeds and film thicknesses. Typically, cast film of this grade is adhesive laminated to polyester or other substrates as required by the application.

Главная Информация

Добавка	Антиблок Антиоксидант Стабилизатор тепла Комбинация
Характеристики	Антиблокировка Антиоксидант Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая гибкость Хорошее тепловое уплотнение Стабилизация тепла Термогерметичность при низкой температуре Комбинация
Используется	Литая пленка Нанесение покрытия Пленка Упаковка
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1350 (a)(1)
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литая пленка Созкструдированная пленка Козкструзия

Экструзионное покрытие

Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.930	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Содержание винилацетата	12.0	wt%	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	71.0	°C	ASTM D1525, ISO 306
Температура плавления (DSC)	95.0	°C	ASTM D3418, ISO 3146
Freezing Point ¹			
--	76	°C	ASTM D3418
--	76	°C	ISO 3146

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	< 230	°C

NOTE

1. DSC

* 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