

Elvax® 3190

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

DuPont Packaging & Industrial Polymers

Описание материалов:

DuPont™ Elvax® 3190 is an extrudable ethylene-vinyl acetate copolymer resin available in pellet form for use in conventional extrusion equipment designed to process polyethylene resins.

Composition

25 % By Weight Vinyl Acetate comonomer content

Thermal Stabilizer: 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 blown or cast and cast coextrusion film equipment over a wide range of line speeds and film thicknesses. It can also be coextruded with a variety of other polymers. This resin is typically used as a low temperature seal layer in coextruded films.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант Стабилизатор тепла
Характеристики	Антиоксидант Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая гибкость Хорошее тепловое уплотнение Стабилизация тепла Термогерметичность при низкой температуре
Используется	Литая пленка Пленка Упаковка
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1350 (a)(1)
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка Созэкструдированная пленка Козкструзия Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.950	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
---	-----	----------	----------------------

Содержание винилацетата	25.0	wt%
-------------------------	------	-----

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	52.0	°C	ASTM D1525, ISO 306
Пиковая температура плавления	77.0	°C	ASTM D3418, ISO 3146
Freezing Point ¹			
--	55	°C	ISO 3146
--	55	°C	ASTM D3418

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