

Elvax® 3165

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

DuPont Packaging & Industrial Polymers

Описание материалов:

DuPont™ Elvax® 3165 is an extrudable ethylene-vinyl acetate copolymer resin available in pellet form for use in conventional extrusion equipment designed to process polyethylene resins.

Composition

18 % 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 film equipment over a wide range of film thickness and blow-up ratios. It can also be co-extruded with a variety of other polymers. This resin is typically used as low temperature seal layer in co-extruded 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	Пленка Упаковка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1350 (a)(1)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка Созэкструдированная пленка Козэкструзия Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.940	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Содержание винилацетата	18.0	wt%	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	69.0	°C	ASTM D1525, ISO 306
Пиковая температура плавления	89.0	°C	ASTM D3418, ISO 3146
Freezing Point ¹			
--	68	°C	ISO 3146
--	68	°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