

CERTENE™ EDF-125D

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Muehlstein

Описание материалов:

EDF-125D is a certified prime grade 5 % VINYL ACETATE-ETHYLENE copolymer designed for BLOWN FILM applications requiring excellent toughness and strength properties. EDF-125D contains Extra High levels of slip and antiblock additives. EDF-125D exhibits high strength, exceptional low temperature impact resistance and outstanding sealability. EDF-240 primary film application is for flexible packaging and coextruded heat seal layers. EDF-125D contains medium slip and high antiblock. EDF-125D complies with FDA regulation 21CFR 177.1350 (a) + (b) concerning Ethylene-Vinyl Acetate copolymers use in contact with food articles, subject to restrictions: 1) may not be used for contact with food containing more than 0.5% alcohol, and: 2) may not be used in materials for food packaging exceeding 10 mils (250 μ) thickness.

Главная Информация			
Добавка	Высокая гладкость Высокая устойчивость к царапинам		
Характеристики	Высокая гладкость Высокая устойчивость к царапинам Высокая прочность Хорошее уплотнение тепла Хорошая гибкость Ударопрочность при низкой температуре Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка Пленка Уплотнение		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1350 (a) (B)		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.925	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	5.0	wt%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль-1% сектант, MD ¹ (Blown Film)	65.0	MPa	ASTM D882

Прочность на растяжение-MD (yielding, blown film)	27.0	MPa	ASTM D882
Ударное падение Dart (Blown Film)	370	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: Blow film	40	g	ASTM D1922
TD: Blow film	80	g	ASTM D1922

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	64.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления	85.0	°C	DSC

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, Blown Film)	50		ASTM D2457
Haze (Blown Film)	27	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film Specimen: Film made on a 2.5 inch blown film line with a 6 inch die gap at a 2.5:1 blow-up ratio, MT- 334-351°F (168-177°C)

NOTE

1. 1.3 mm/min

* 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

