

CERTENE™ EDF-230A

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Muehlstein

Описание материалов:

EDF-230A is a certified prime grade 9% ETHYLENE VINYL ACETATE (EVA) copolymer often used in the production of specialty films needing excellent heat sealability and impact strength. EDF-230A applications include meat packaging and films requiring low temperature sealability. EDF-230A contains No slip and No antiblock. A melt temperature of 400°F or less is recommended to avoid polymer decomposition.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошее уплотнение тепла		
	Высокое разрешение		
	Термическая стабильность, хорошая		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка		
	Пленка		
	Пищевая упаковка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.930	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	9.0	wt%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	31.0	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 38 µm	27.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	330	%	ASTM D882
TD: Fracture, 38 µm	650	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ¹ (38 µm)	250	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 µm	120	g	ASTM D1922
TD : 38 µm	100	g	ASTM D1922

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Викат Температура размягчения	81.0	°C	ASTM D1525
-------------------------------	------	----	------------

Температура плавления	99.0	°C	DSC
-----------------------	------	----	-----

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Haze (38.0 µm)	1.5	%	ASTM D1003
----------------	-----	---	------------

Дополнительная информация

Film Specimen: 1.5 mils (38 µm) film; blow-up-ratio 2.5:1.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	< 204	°C
----------------------	-------	----

NOTE

1. F50

* 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