

# CERTENE™ EDF-224J

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Muehlstein

## Описание материалов:

EDF-224J is a certified prime grade 5% ETHYLENE VINYL ACETATE (EVA) copolymer designed for production of specialty Blown films requiring excellent balance of mechanical and optical properties. EDF-224J films exhibit outstanding clarity, good toughness and impact strength, and superior sealability. EDF-224J applications include Form-Fill-Seal packaging, ice bags, frozen food, poultry bags, and cling wrap. EDF-224J contains No slip and High antiblock. EDF-224J complies with FDA regulation 21CFR 177.1350 concerning EVA copolymers in contact with food articles.

Главная Информация			
Добавка	Высокая устойчивость к царапинам		
Характеристики	Широкий диапазон уплотнения		
	Высокая устойчивость к царапинам		
	Сополимер		
	Хорошая ударпрочность		
	Высокое разрешение		
	Хорошая прочность		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка		
	Пленка		
	Сумка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1350		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.924	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	5.0	wt%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 38 µm, blown film	127	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 38 µm, blown film	146	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Broken, 38 µm, blown film	25.1	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	23.9	MPa	ASTM D882

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 38 µm, blown film	190	%	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	590	%	ASTM D882
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (38 µm, Blown Film)			
	170	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 38 µm, blown film	160	g	ASTM D1922
TD: 38 µm, blown film	75	g	ASTM D1922
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 38.1 µm, Blown Film)	74		ASTM D2457
Haze (38.1 µm, Blown Film)	4.0	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>			
Film Specimen: 1.5 mils (38 µm) film; melt temperature 350-370°F (175-185°C); blow-up-ratio 2.5:1. Film made with low slip, low AB version.			
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	177 - 188	°C	
<b>NOTE</b>			

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

