

# CERTENE™ EDF-224F

EVA	دسته بندی	Muehlstein	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

EDF-224F یک کوپلیمر 3 درصد وزنی VINYL ACETATE-ETHYLENE با گرید ممتاز تایید شده است که برای تولید فیلم های دمشی تخصصی طراحی شده است که به تعادل عالی خواص مکانیکی و نوری نیاز دارند. فیلم های EDF-224F شفافیت فوق العاده، چقرمگی و مقاومت ضربه بالا، مقاومت بالا در برابر شکنندگی در دمای پایین و قابلیت آب بندی برتر را نشان می دهند. کاربردهای EDF-224F شامل لایه های آب بندی هم اکستروژن برای استحکام Hot-Tack برتر و دمای شروع آب بندی پایین (SIT)، کیسه های یخ، غذای منجمد، کیسه های طیور و فیلم های بسته بندی است که به قابلیت آب بندی حرارتی خوب نیاز دارند. حداکثر کشش فیلم توصیه شده 1.0 میل (25 میکرومتر) است. EDF-224F حاوی لغزش متوسط و آنتی بلاک متوسط است. EDF-224F با مقررات FDA 21CFR 177.1350 (a) + (b) در مورد استفاده از کوپلیمرهای اتیلن-وینیل استات در تماس با مواد غذایی، مشروط به محدودیت ها مطابقت دارد: 1) ممکن است برای تماس با مواد غذایی حاوی بیش از 0.5% الکل استفاده نشود، و: 2) ممکن است در مواد بسته بندی مواد غذایی با ضخامت بیش از 10 میل (250 میکرومتر) استفاده نشود.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
افزودنی	آنتی بلاک متوسط لغزش متوسط	- -	- -
ویژگی ها	سختی خوب شفافیت بالا مقاومت ضربه بالا	- - -	- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	آنتی بلاک متوسط لغزش متوسط	- -	
کاربردها	کیسه‌ها فیلم بسته‌بندی	- - -	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1350 (a) + (b)	-	
اشکال	پلت‌ها	-	
روش فرآیند	فیلم دمیده شده هم‌اکستروژن	- -	

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.924	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.0	-	ASTM D1238

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 23.0	psi 3335.87	ASTM D638
		-	ASTM D882
	MPa 10.0	psi 1450.38	-
	MPa 9.50	psi 1377.86	-
	MPa 23.0	psi 3335.87	-
	MPa 20.0	psi 2900.76	-
ضخامت فیلم - پیشنهادی / موجود	mil (25μ) 1.0>	-	
مدول الاستیک	MPa 164	psi 23786.23	ASTM D882
	MPa 188	psi 27267.14	ASTM D882
ازدیاد طول کششی			ASTM D882
			-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	-	-	
	-	% 230	
	-	% 580	
ASTM D1709A	oz 4.94	g 140	ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)
ASTM D1922	-		استحکام پارگی Elmendorf
-	oz 8.46	g 240	
-	oz 4.94	g 140	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 365.0 - 347.0	to 185 °C 175	دمای ذوب

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	75	براقیت
ASTM D1003	-	% 6.0	کدورت (Haze)

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای** & Shanghai Susheng Import  
Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China آدرس:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.