

# CERTENE™ EDF-224J

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

## توضیحات محصول

EDF-224J یک کوپلیمر تایید شده درجه یک 5% اتیلن وینیل استات (EVA) است که برای تولید فیلم های دمشی تخصصی طراحی شده است که نیاز به تعادل عالی خواص مکانیکی و نوری دارند. فیلم های EDF-224J شفافیت فوق العاده، چقرمگی و استحکام ضربه خوب و قابلیت آب بندی عالی را نشان می دهند. کاربردهای EDF-224J شامل بسته بندی فرم-پر-مهر و موم، کیسه های یخ، غذای منجمد، کیسه های طیور و روکش چسبنده است. EDF-224J فاقد لغزش و دارای آنتی بلاک بالا است. EDF-224J با مقررات FDA 21CFR 177.1350 در مورد کوپلیمرهای EVA در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
افزودنی	مقاومت در برابر کلوخه شدن بالا	-	-
ویژگی ها	محدوده مهر و موم گسترده	-	-
	مقاومت در برابر کلوخه شدن بالا	-	-
	کوپلیمر	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	تعریف، بالا	-	-
	سختی خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-

## کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
	بسته بندی	-	-
	فیلم ها	-	-
	کیسه ها	-	-
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1350	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.924	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.0	-	ASTM D1238
محتوای وینیل استات	%wt 5.0	-	-
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	µm 38	mil 1.5	-
مدول سکانت	MPa 127	-	ASTM D882
	MPa 146	psi 18419.83	ASTM D882
		psi 21175.55	ASTM D882
استحکام کششی	MPa 25.1	-	ASTM D882
	MPa 23.9	psi 3640.45	ASTM D882
		psi 3466.41	ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 190	-	ASTM D882
	% 590	-	ASTM D882
		-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 170	oz 6.0	ASTM D1709A
<b>استحکام پارگی Elmendorf</b>			

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ASTM D1922
	g 160	oz 5.64	ASTM D1922
	g 75	oz 2.65	ASTM D1922

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	74	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 4.0	-	ASTM D1003

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C°	-	-

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:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

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.