

# CERTENE™ LLGF-123D

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

## توضیحات محصول

LLGF-123D یک کوپلیمر اتیلن-اکتین با درجه عالی است که به طور ویژه برای تولید فیلم‌های بادی با عملکرد بالا و خواص مکانیکی برجسته توسعه یافته است. LLGF-123D دارای قابلیت پردازش آسان است و فیلم‌ها استحکام بالای ضربه، پارگی Elmendorf بسیار خوب، استحکام ضربه بالا و مقاومت در برابر سوراخ شدن را نشان می‌دهند. کاربردهای اصلی LLGF-123D شامل اکستروژن فیلم، لاینرهای با استحکام فوق‌العاده، فیلم‌های لمیناسیون، فیلم‌های کششی، بسته‌بندی مواد غذایی و کیسه‌های حمل و نقل با نگهداری بار عالی است. حداکثر میزان کاهش فیلم توصیه شده 0.4 میل است. LLGF-123D حاوی لغزش متوسط و آنتی‌بلک بالا است. LLGF-123D با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.2(a) و بیشتر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی‌اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر کلوخه شدن بالا	-	-
نرمی متوسط	-	-
مقاومت در برابر کلوخه شدن بالا	-	-
استحکام بالا	-	-
کوپلیمر	-	-
مقاومت در برابر سوراخ شدن	-	-
مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-
قابلیت کار، خوب	-	-
مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	سختی خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
	اکتین هم مونومر	-	-
	نرمی متوسط	-	-
<b>کاربردها</b>	بسته بندی	-	-
	فیلم ها	-	-
	لمینت	-	-
	پوشش	-	-
	کیسه ها	-	-
	پیچش کششی	-	-
	بسته بندی غذا	-	-
		FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-
<b>اشکال</b>	ذره	-	-
<b>روش فرآیند</b>	فیلم دمشی	-	-
	قالب گیری هم اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
<b>چگالی</b>	g/cm <sup>3</sup> 0.923	-	ASTM D1505
<b>نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)</b>	g/10 min 1.0	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
<b>ضخامت فیلم - تست شده</b>	µm 25	mil 0.9843	-
<b>مدول سکانت</b>	MPa 186	-	ASTM D882
	MPa 207	psi 26977.07	ASTM D882
		psi 30022.87	ASTM D882
<b>استحکام کششی</b>	MPa 10.0	-	ASTM D882
	MPa 10.0	psi 1450.38	ASTM D882
		psi 1450.38	ASTM D882

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	MPa 48.0	psi 6961.82	ASTM D882
	MPa 44.0	psi 6381.67	ASTM D882
<b>ازدیاد طول کششی</b>			
		-	ASTM D882
	% 440	-	ASTM D882
	% 770	-	ASTM D882
<b>ضربه پرتاب وزنه</b>			
	g 330	oz 11.64	ASTM D1709A
<b>استحکام پارگی Elmendorf</b>			
		-	ASTM D1922
	g 400	oz 14.11	ASTM D1922
	g 730	oz 25.75	ASTM D1922
نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	45	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 14	-	ASTM D1003
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

**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.