

## CERTENE™ LLHF-123F

LLDPE	الفئة	Muehlstein	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

LLHF-123F هو بوليمر إيثيلين-هيكسين من الدرجة الممتازة المعتمدة مصمم لإنتاج أفلام التعبئة والتغليف المنفوخة عالية القوة. يتميز LLHF-123F بقدرة معالجة جيدة وتظهر الأفلام صلابة استثنائية، وقوة تأثير دارت فائقة، ومقاومة عالية لتمزق إندورف، ومقاومة ممتازة للزحف. تشمل التطبيقات الرئيسية لـ LLHF-123F بطانات عالية القوة، وأكياس ثقيلة، وأكياس البقالة، وتعبئة المواد الغذائية المجمدة. الحد الأقصى الموصى به لسحب الفيلم هو 0.5 مل. يحتوي LLHF-123F على انزلاق عالي ومضاد للكتل عالي. يتوافق LLHF-123F مع تنظيمات إدارة الغذاء والدواء FDA 21CFR 177.1520 (ج) 3.2 (أ) ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في الاتصال مع المواد الغذائية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	نعومة عالية	المواد المضافة
-	-	مقاومة عالية للتكتل	
-	-	نعومة عالية	الميزات
-	-	مقاومة عالية للتكتل	
-	-	قوة عالية	
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مونومر هيكسين مشترك	
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للزحف	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة تمزق جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	التعبئة والتغليف	الاستخدامات
-	-	أفلام	
-	-	تبطين	
-	-	أكياس	
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	كيس تعبئة ثقيل	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	فيلم النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.923	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 1.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 0.9843	μm 25	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D882	-	-	المعامل القاطع
ASTM D882	psi 33358.74	MPa 230	
ASTM D882	psi 36984.69	MPa 255	
ASTM D882	-	-	قوة الشد
ASTM D882	psi 1740.46	MPa 12.0	
ASTM D882	psi 1595.42	MPa 11.0	
ASTM D882	psi 7832.05	MPa 54.0	
ASTM D882	psi 5801.52	MPa 40.0	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D882	-		استطالة الشد
ASTM D882	-	% 500	
ASTM D882	-	% 800	
ASTM D1709A	oz 4.94	g 140	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-		قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 5.29	g 150	
ASTM D1922	oz 27.16	g 770	

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	55	اللمعان
ASTM D1003	-	% 12	الضبابية (Haze)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		غير معروف

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

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

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.