

# CERTENE™ LDF-120J

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

## وصف المنتج

LDF-120J عبارة عن راتينج أساسي معتمد، مصمم لإنتاج أفلام منفوخة للأغراض العامة. يتميز LDF-120J بمزيج ممتاز من سهولة المعالجة وقوة الذوبان الجيدة وقوة الصدم الجيدة. تشمل تطبيقات LDF-120J الأفلام الزراعية، وأفلام التجميد، والبطانات، والأفلام القابلة للانكماش، ومكون المزج لتحسين قوة الذوبان. لا يحتوي LDF-120J على أي انزلاق ومضاد تكتل عالي. يتوافق LDF-120J مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21CFR 177.1520(c)3.1a ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة عالية للتكتل	المواد المضافة
-	-	كثافة منخفضة	الميزات
-	-	مقاومة عالية للتكتل	
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	قوة انصهار جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	أفلام	الاستخدامات
-	-	تطبيقات	
-	-	خلط	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيق زراعي	
-	-	فيلم قابل للانكماش	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	فيلم النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.920	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 1.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 1.5	µm 38	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D882	-		المعامل القاطع
ASTM D882	psi 28572.49	MPa 197	
ASTM D882	psi 36839.65	MPa 254	
ASTM D882	-		قوة الشد
ASTM D882	psi 1551.91	MPa 10.7	
ASTM D882	psi 1493.89	MPa 10.3	
ASTM D882	psi 4206.1	MPa 29.0	
ASTM D882	psi 3495.42	MPa 24.1	
ASTM D882	-		استطالة الشد
ASTM D882	-	% 150	
ASTM D882	-	% 550	
ASTM D1709A	oz 4.94	g 140	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)

قوة التمزق إندورف

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1922	-	-	-
ASTM D1922	oz 10.58	g 300	-
ASTM D1922	oz 2.47	g 70	-

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	50	اللمعان
ASTM D1003	-	% 11	الضبابية (Haze)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 390.2	C° 199	درجة حرارة المصهور

**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.