

## CERTENE™ HWF-849A

HDPE, HMW	الفئة	Muehlstein	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

HWF-849A عبارة عن بوليمر مشترك من البوتين عالي الوزن الجزيئي HDPE ثنائي النسق معتمد تم تطويره لإنتاج أفلام منفوخة رقيقة. يتميز HWF-849A بتوازن بين مقاومة جيدة للصدمات، وصلابة جيدة وقابلية معالجة ممتازة. تشمل تطبيقات HWF-849A الأكياس البيع بالتجزئة، والبطانات الاستهلاكية/الصناعية والأكياس شديدة التحمل. يتوافق HWF-849A مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية FDA 21CFR 177.1520.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مونومر مشترك بوتين	الميزات
-	-	صلب، جيد	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	توزيع ثنائي النسق للوزن الجزيئي	
-	-	أفلام	الاستخدامات
-	-	تَبْطِين	
-	-	أكياس	
-	-	تطبيق صناعي	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	
-	-	كيس تعبئة ثقيل	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	فيلم النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.949	الكثافة
ASTM D1238	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1238	-	g/10 min 0.040	
ASTM D1238	-	g/10 min 8.0	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 0.5118	µm 13	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D882	-		قوة الشد
ASTM D882	psi 8992.36	MPa 62.0	
ASTM D882	psi 4061.06	MPa 28.0	
ASTM D882	-		استطالة الشد
ASTM D882	-	% 300	
ASTM D882	-	% 410	
ASTM D1709A	oz 7.41	g 210	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-		قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 0.5291	g 15	
ASTM D1922	oz 0.8818	g 25	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DSC	F° 266.0	C° 130	درجة حرارة الانصهار

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.