

## CERTENE™ HWF-0150

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

## وصف المنتج

HWF-0150 هو بوليمر مشترك هيكسين عالي الجودة معتمد وعالي الوزن الجزيئي تم تطويره للأغشية المنفوخة. يمكن استخدام HWF-0150 بمفرده أو في الخلطات مع درجات HMW-HDPE و/أو LLDPE للأغشية المنفوخة. يتميز HWF-0150 بتوزيع وزن جزيئي أحادي النسق لتحسين قابلية المعالجة عند ضغط الطارد الأقل وصلابة جيدة للفيلم. يمكن استخدام HWF-0150 في مجموعة واسعة من التطبيقات المخلوطة من 10% إلى 50% إما مع HMW-HDPE و/أو LLDPE. يمكن معالجة HWF-0150 على معدات HMW ذات السيقان العالية للأغشية مع فجوة قالب < 0.75 إلى > 1.25 مم. تشمل تطبيقات HWF-0150 البطانات الصناعية وبطانات صناديق القمامة، بالإضافة إلى أكياس القمصان. درجات حرارة المعالجة الموصى بها من 195 إلى 205 درجة مئوية. يتوافق HWF-0150 مع لائحة FDR رقم 3.2 (a) + 3.1 (a) 21CFR 177.1520 (c) ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلب، جيد	الميزات
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مونومر هيكسين مشترك	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	أفلام	الاستخدامات
-	-	تبطين	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أكياس	تصنيفات الوكالة
-	-	تطبيق صناعي	
-	-	خلط	
-	-	كيس تعبئة ثقيل	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	فيلم النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.950	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 0.4724	µm 12	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D882	-	-	قوة الشد
ASTM D882	psi 3770.99	MPa 26.0	
ASTM D882	psi 2030.53	MPa 14.0	
ASTM D882	psi 8847.32	MPa 61.0	
ASTM D882	psi 3916.03	MPa 27.0	
ASTM D882	-	-	استطالة الشد
ASTM D882	-	% 300	
ASTM D882	-	% 410	
ASTM D1709A	oz 7.05	g 200	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-	-	قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	-	-	
ASTM D1922	-	-	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	oz 0.5291	g 15	
	oz 0.8818	g 25	

  

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3417	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.