

CERTENE™ HWF-0852

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

وصف المنتج

HWF-0852 عبارة عن درجة بوليمر مشترك هيكسين عالي الوزن الجزيئي معتمد، تم تطويره لإنتاج أغشية منفوخة رقيقة وذات صلابة عالية تشبه الورق. يتميز HWF-0852 بتوزيع وزن جزيئي ثنائي النسق وعريض مما يحسن بشكل كبير من قابلية المعالجة في معدات نفخ أغشية HDPE، ويوفر خصائص ميكانيكية ممتازة للفيلم وسحب عالي للفيلم. تشمل تطبيقات HWF-0852 المتسوقين وأكياس البقالة وأكياس التجار والمنتجات وأكياس النفايات والبطانات أحادية ومتعددة الجدران وأغشية التغليف وأغشية تغليف اللحوم والجبن وكبدائل للأغشية للورق المشمع المقاوم للدهون والورق الخالي من الأحماض. الحد الأدنى الموصى به لسماك الفيلم هو 0.5 مل، ودرجة حرارة معالجة الصهر بين 210 إلى 230 درجة مئوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلابة، عالية	الميزات
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	توزيع واسع للوزن الجزيئي	
-	-	مقاومة الشحوم	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	أفلام	الاستخدامات
-	-	Laminate	
-	-	تطيين	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أكياس	الخاصية
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	فيلم النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.952	الكثافة
ASTM D1238	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1238	-	g/10 min 0.050	
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	-		المعامل القاطع
ASTM D882	psi 114580.02	MPa 790	
ASTM D882	psi 139961.67	MPa 965	
ASTM D882	-		قوة الشد
ASTM D882	psi 4061.06	MPa 28.0	
ASTM D882	psi 3770.99	MPa 26.0	
ASTM D882	psi 10007.62	MPa 69.0	
ASTM D882	psi 5946.56	MPa 41.0	
ASTM D882	-		استطالة الشد
ASTM D882	-	% 330	
ASTM D882	-	% 480	
ASTM D1709A	oz 9.88	g 280	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)

قوة التمزق إلمندورف

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1922	-	-	-
ASTM D1922	oz 0.7054	g 20	-
ASTM D1922	oz 7.05	g 200	-

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3417	F° 264.2	C° 129	ذروة درجة حرارة الانصهار

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	-	-	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.