

CERTENE™ HWF-852B

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

وصف المنتج

HWF-852B هو بوليمر مشترك هيكسين عالي الجودة معتمد وعالي الوزن الجزيئي تم تطويره لإنتاج أغشية منفوخة رقيقة وذات صلابة عالية تشبه الورق. يتميز HWF-852B بتوزيع وزن جزيئي ثنائي النسق وعريض يحسن بشكل كبير من قابلية المعالجة في معدات HDPE، وخصائص ميكانيكية ممتازة للفيلم، وقدرة عالية على سحب الفيلم. تشمل تطبيقات HWF-852B 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 لسُمك الفيلم هو 0.4 مل، ودرجة حرارة المعالجة من 210 إلى 230 درجة مئوية. يتوافق HWF-852B مع لائحة FDA رقم (a) 3.2 (c) 21CFR 177.1520 ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلابة، عالية	الميزات
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مونومر هيكسين مشترك	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	تقشير جيد	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	توزيع ثنائي النسق للوزن الجزيئي	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أفلام	الاستخدامات
-	-	Laminate	
-	-	تَبطِين	
-	-	أكياس	
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	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 ³ 0.952	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 0.050	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1238	-		
ASTM D1238	-		

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 0.3937	µm 10	سمك الفيلم - المُختبر
-	-	الحد الأدنى 10 ميكرومتر (0.4 ميل)	سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر
ASTM D882	-	MPa 790	المعامل القاطع
ASTM D882	psi 114580.02		
ASTM D882	psi 139961.67		
ASTM D882	-	MPa 28.0	قوة الشد
ASTM D882	psi 4061.06		
ASTM D882	psi 3770.99		
ASTM D882	-		
ASTM D882	-		

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	psi 10007.62	MPa 69.0	
	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)
ASTM D1922	-		قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 0.7054	g 20	
ASTM D1922	oz 7.05	g 200	
ASTM D1922			
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3417	F° 264.2	C° 129	ذروة درجة حرارة الانصهار
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	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.