

CERTENE™ HMF-0856

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

وصف المنتج

HMF-0856 هو نوع معتمد من البوليمر المشترك Hexene MEDIUM MOLECULAR WEIGHT تم تطويره لإنتاج أفلام منفوخة رقيقة ذات صلابة عالية تشبه الورق. يتميز HMF-0856 بتوزيع واسع للوزن الجزيئي لتحسين قابلية المعالجة عند ضغط بثق أقل، وسحب ممتاز للفيلم، ومزيج جيد من صلابة الفيلم العالية مع قوة الفيلم الجيدة وخصائص الحاجز المحسنة. يمكن معالجة HMF-0856 بسهولة في معدات فيلم HMW عالية الساق أو في خطوط الفيلم التقليدية المجهزة بفجوة قالب = 0.75 إلى 1.25 مم. تشمل تطبيقات HMF-0856 أغلفة اللحوم والأجبان، وبطانات غلب الحبوب، وأكياس الأدوات الصغيرة، والمتسوقين الصغار، والبطانات متعددة الجدران والمفردة، وأفلام التغليف، والبثق المشترك للأفلام للأكياس القائمة بذاتها، وكأفلام بديلة للأوراق المقاومة للشحوم والمشمعة الخالية من الأحماض. الحد الأدنى الموصى به لسماك الفيلم هو 12 ميكرون (0.5 مل)، ودرجة حرارة المعالجة 195 درجة مئوية إلى 205 درجة مئوية. يتوافق HMF-0856 مع لائحة (c) FDR 21CFR 177.1520 و 3.2 (a) ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلابة، عالية	الميزات
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مونومر هيكسين مشترك	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	توزيع واسع للوزن الجزيئي	
-	-	تقشير جيد	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	الاستخدامات
-	-	وزن جزئي متوسط	
-	-	أفلام	تصنيفات الوكالة
-	-	Laminate	
-	-	تطمين	
-	-	أكياس	
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	الأشكال
-	-	جسيم	طريقة المعالجة
-	-	فيلم النفخ	
-	-	صب باليثق المشترك	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.956	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 0.80	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 1.22	µm 31	سمك الفيلم - المُختبر
-	-	الحد الأدنى 12 ميكرومتر (0.5 ميل)	سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر
ASTM D882	-		المعامل القاطع
ASTM D882	psi 124732.68	MPa 860	
ASTM D882	psi 150839.52	MPa 1040	
ASTM D882	-		قوة الشد
ASTM D882	psi 3480.91	MPa 24.0	
ASTM D882	psi 2030.53	MPa 14.0	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D882	psi 7541.98	MPa 52.0	
ASTM D882	psi 2755.72	MPa 19.0	
ASTM D882	-		استطالة الشد
ASTM D882	-	% 570	
ASTM D882	-	% 490	
ASTM D1709A	oz 2.65	g 75	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-		قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 0.5291	g 15	
ASTM D1922	oz 19.75	g 560	
ASTM D1922			
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3417	F° 266.0	C° 130	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.