

CERTENE™ MDF-137

MDPE	الفئة	Muehlstein	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

MDF-137 عبارة عن درجة أساسية معتمدة من البوليمر المشترك Hexene MEDIUM MOLECULAR WEIGHT تم تطويرها لإنتاج أغشية منفوخة رقيقة تشبه الورق. يتميز MDF-137 بتوزيع واسع للوزن الجزيئي لتحسين قابلية المعالجة في معدات HMW عالية الساق أو في خطوط الأغشية التقليدية المجهزة بفجوة قالب = 0.75 إلى 1.25 مم، وقوة ذوبان ممتازة، وسحب سهل للفيلم، وتوازن عام مثالي لخصائص الأغشية الرقيقة الميكانيكية: الصلابة، الشد، تمزق إندورف، وقوة تأثير السهام. تشمل تطبيقات MDF-137 البضائع والمنتجات وأكياس القمامة وأكياس التسوق والمتسوقين الصغار وأغشية التصفية وأغشية التغليف ومفارش المائدة. الحد الأدنى الموصى به لسماك الفيلم هو 12 ميكرون (0.5 مل)، ودرجة حرارة معالجة الذوبان من 195 درجة إلى 220 درجة مئوية. يتوافق MDF-137 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء (FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.2(a)) ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في ملامسة الطعام.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلب، جيد	الميزات
-	-	مونومر هيكسين مشترك	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	توزيع واسع للوزن الجزيئي	
-	-	تقشير جيد	
-	-	قوة جيدة	
-	-	قوة انصهار جيدة	
-	-	مقاومة تمزق جيدة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	الاستخدامات
-	-	وزن جزئي متوسط	
-	-	أفلام Laminate أكياس	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 ³ 0.937	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 0.30 g/10 min 20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1238	-		
ASTM D1238	-		

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 0.5118	µm 13	سمك الفيلم - المُختبر
-	-	الحد الأدنى 12 ميكرومتر (0.5 ميل)	سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر
ASTM D882	-	MPa 790 MPa 965	المعامل القاطع
ASTM D882	psi 114580.02		
ASTM D882	psi 139961.67		
ASTM D882	-	MPa 21.0 MPa 21.0	قوة الشد
ASTM D882	psi 3045.8		
ASTM D882	psi 3045.8		

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D882	psi 6091.6	MPa 42.0	
ASTM D882	psi 5946.56	MPa 41.0	
ASTM D882	-		استطالة الشد
ASTM D882	-	% 500	
ASTM D882	-	% 600	
ASTM D1709A	oz 3.88	g 110	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-		قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 1.76	g 50	
ASTM D1922	oz 17.64	g 500	
ASTM D1922			
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3417	F° 257.0	C° 125	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.