

## CERTENE™ MMF-1237

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

## وصف المنتج

MMF-1237 هي درجة أساسية معتمدة من البوليمر المشترك Hexene HIGH MOLECULAR WEIGHT تم تطويرها لإنتاج أغشية صناعية ذات مقاومة رائعة لتشقق الإجهاد. يتميز MMF-1237 بتوزيع واسع للوزن الجزيئي، وسهولة المعالجة، وقوة ذوبان ممتازة، ونطاق إحكام واسع للاندماج، وتوازن جيد للخصائص الميكانيكية للفيلم، ويبي متطلبات GR -GM13. تشمل تطبيقات MMF-1237 بطانات البرك، وبطانات احتواء الغاز والمواد الكيميائية، وبطانات مدافن النفايات، والأغشية الأرضية. تشمل تطبيقات الأغشية المنفوخة المقترحة الأخرى أكياس التسوق، والمتسوقين الصغار، وأغشية التصفية، وأغشية التغليف، وبطانات الأكياس متعددة الجدران، ومفارش المائدة. الحد الأدنى الموصى به لسماك الفيلم هو 12 ميكرون (0.5 مل)، ودرجة حرارة المعالجة من 195 درجة إلى 300 درجة مئوية. يتوافق MMF-1237 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء (a) 3.2 (c) 177.1520 FDA 21CFR ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في ملامسة الطعام.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	نطاق إحكام واسع	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مونومر هيكسين مشترك	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	توزيع واسع للوزن الجزيئي	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوة انصهار جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	أغشية جيو	الاستخدامات
-	-	أفلام	
-	-	Laminate	
-	-	تطمين	
-	-	أكياس	
-	-	تطبيق صناعي	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.937	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 0.12 min g/10 min 12	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1238	-		
ASTM D1238	-		
-	-	hr hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D1693B	-		
ASTM D1693C	-		
ASTM D1693C	-		

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 2683.2	MPa 18.5	قوة الشد
ASTM D638	-	%	استطالة الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	psi 116030.4	MPa 800	معامل الانحناء
-	-	الحد الأدنى 12 ميكرومتر (0.5 ميل)	سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3417	F° 258.8	C° 126	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**  
**والتصدير المحدودة** **شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد**

**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.