

# Alkathene® WRM124

LLDPE	الفئة	Qenos Pty Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

WRM124 هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة يوفر لمعائنًا ممتازًا ونسبة تدفق / صلابة مقترنة بميل منخفض للتشوه. WRM124 هي درجة تدفق عالية مصممة خصيصًا لأغطية إعادة الإغلاق والأدوات المنزلية والألعاب. WRM124 مناسب لتطبيقات ملامسة الأغذية ويتوافق مع متطلبات إدارة الغذاء والدواء الأمريكية CFR 21 177.1520، الفقرة (ج)، البند 2.1.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	متانة جيدة	
-	-	تدفق عالي	
-	-	لمعان عالي	
-	-	تشوه قليل	
-	-	السلع المنزلية	الاستخدامات
-	-	أغطية	
-	-	ألعاب	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.920	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 22	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 0.317	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D2240	-	42	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1290.84	MPa 8.90	قوة الشد
ASTM D638	-	% 290	استطالة الشد
ASTM D790	psi 22916.0	MPa 158	معامل الانحناء
ASTM D256	-	لا يوجد كسر	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 113.0	C° 45.0	
-	F° 93.2	C° 34.0	
ASTM D1525	F° 183.2	C° 84.0	درجة حرارة تليين فيكات

**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.