

# Alkathene® WJG117

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

## وصف المنتج

WJG117 هو بولي إيثيلين منخفض التدفق ومنخفض الكثافة يوفر مستوى عالٍ من المتانة. WJG117 مناسب للقوالب ذات المقاطع السمكية والأغذية والأفوال التي تتطلب مستوى عالٍ من المتانة. لا يوصى باستخدام WJG117 للتطبيقات المقاومة للتشقق الناتج عن الإجهاد العالي. يجب تحديد مدى ملاءمة الاستخدام في أي تطبيق عن طريق اختبار الأداء المناسب.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	تدفق منخفض	
-	-	متانة فائقة الارتفاع	
-	-	أغذية	الاستخدامات
-	-	إغلاقات	
-	-	AS 2070-1999 4.1.1 (أ)	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة للحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238	-	g/10 min 1.7	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D2240	-	49	صلابة الديورومتر

## الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 1508.4	MPa 10.4	
-	psi 1914.5	MPa 13.2	
ASTM D638	-	% 620	استطالة الشد
ASTM D790	psi 29007.6	MPa 200	معامل الانحناء

## الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3418	F° 226.4	C° 108	ذروة درجة حرارة الانصهار

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.