

## Alathon® 9301

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

## وصف المنتج

ALATHON 9301 عبارة عن راتينج بولي إيثيلين عالي الكثافة مصمم لبثق الألواح والتشكيل الحراري. يُظهر ALATHON 9301 ترهلاً منخفضاً جداً وصلابة عالية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	صلابة عالية	
-	-	مظاهر	الاستخدامات
-	-	ورقة	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	بثق المظهر	طريقة المعالجة
-	-	بثق الألواح	
-	-	التشكيل الحراري	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.958	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 0.35	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 35	
ASTM D1693	-	hr 80.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4293.12	MPa 29.6	قوة الشد
ASTM D638	-	%	استطالة الشد
ASTM D790B	psi 179847.12	MPa 1240	معامل الانحناء
ASTM D1822	ft·lb/in <sup>2</sup> 91.83	kJ/m <sup>2</sup> 193	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 168.8	C° 76.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 262.4	C° 128	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.