

## Alathon® XM4645

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

### وصف المنتج

ALATHON XM 4645 عبارة عن بوليمر مشترك عالي الكثافة للاستخدام في تطبيقات القولبة بالحقن. يُظهر مقاومة ممتازة للصدمات والالتواء وتشققات الإجهاد البيئي. تشمل التطبيقات النموذجية لـ XM 4645 السلع الاستهلاكية المعمرة وعربات القمامة سعة 35 و 65 و 95 جالونًا.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	الميزات
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مقاومة الانحناء	
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.946	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 4.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D2240	-	67	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 2886.26	MPa 19.9	
ASTM D638	psi 3292.36	MPa 22.7	
ASTM D638	-	% 11	استطالة الشد
ASTM D790	-	-	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 108053.31	MPa 745	
ASTM D790	psi 90068.6	MPa 621	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 143.96	C° 62.2	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	F° 104.98-	C° 76.1-	درجة حرارة الهشاشة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

**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.