

## Alathon® M6010SB

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

### وصف المنتج

Alathon M6010SB عبارة عن بوليمر متجانس من البولي إيثيلين عالي الكثافة بوزن جزيئي متوسط للاستخدام في تطبيقات الأغشية المنفوخة. تشمل التطبيقات النموذجية تلك التي تتطلب WVTR منخفضًا.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المترى	الخاصية
-	-	هومبوليمر	الميزات
-	-	وزن جزيئي متوسط	
-	-	أفلام	الاستخدامات
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	فيلم النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.958	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 1.1	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 1.26	µm 32	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM E111	-	-	المعامل القاطع
ASTM E111	psi 194350.92	MPa 1340	
ASTM E111	psi 128068.55	MPa 883	
ASTM D882	-	-	قوة الشد
ASTM D882	psi 4003.05	MPa 27.6	
ASTM D882	psi 4699.23	MPa 32.4	
ASTM D882	psi 9296.94	MPa 64.1	
ASTM D882	psi 3205.34	MPa 22.1	
ASTM D882	-	-	استطالة الشد
ASTM D882	-	% 600	
ASTM D882	-	% 400	
ASTM D1922	-	-	قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 0.7054	g 20	
ASTM D1922	oz 21.16	g 600	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	-	-	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.