

## Bapolene® B0654

HDPE, HMW	الفئة	,Bamberger Polymers .Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

### وصف المنتج

Bapolene B0654 عبارة عن HDPE عالي الوزن الجزيئي مصمم لنفخ الحاويات الكبيرة. يوفر هذا الراتينج قوة تأثير ممتازة، و ESCR ومقاومة كيميائية، ومقاومة الزحف، وصلابة. يتوافق هذا الراتينج مع لائحة إدارة الغذاء والدواء (FDA) 21 CFR 177.1520 لبوليمرات الأوليفين.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للزحف	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	براميل	الاستخدامات
-	-	حاويات صناعية	
-	-	قطع غيار صناعية	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.955	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 5.0 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693A	-	hr 500	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4003.05	MPa 27.6	قوة الشد
ASTM D638	-	% 800	استطالة الشد
ASTM D790	psi 200152.44	MPa 1380	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 14.05	J/m 750	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 165.2	C° 74.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	F° 148.0-	C° 100-	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 266.0	C° 130	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 428.0 - 356.0	C° 180-220	درجة حرارة المصهور

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

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

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.