

## Bapolan® PS6445

PS (HIPS)	الفئة	,Bamberger Polymers .Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

### وصف المنتج

Bapolan PS6445 هو راتنج بثق بوليستيرين عالي الصدمات. يوفر هذا الراتنج مقاومة جيدة لتشققات الإجهاد وسهولة البثق ومناسب لتطبيقات الألواح الطباعية. يفي هذا المنتج بمتطلبات FDA.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مرونة جيدة	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	مكونات الأجهزة	الاستخدامات
-	-	ورقة	
-	-	FDA تصنيف غير محدد	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	بثق المظهر	
-	-	بثق الألواح	

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الوزن النوعي
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.04	
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 1.05	
ASTM D1238	-	g/10 min 2.8	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

## الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3103.81	MPa 21.4	قوة الشد
ASTM D638	-	% 55	استطالة الشد
ASTM D790	psi 349541.58	MPa 2410	معامل الانحناء
ASTM D256	-	-	صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in 2.25	J/m 120	
-	ft·lb/in 3.0	J/m 160	

## الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 210.2	C° 99.0	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.