

# Axpoly® PS01 3067

PS (HIPS)	الفئة	Axion Polymers	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

## وصف المنتج

PS01 3067 بوليسترين مُعدّل لمقاومة الصدمات من الدرجة المستخدمة في صناعة الألعاب عبارة عن راتنج بوليمر عالي الجودة تم تحديده واختباره لتلبية المتطلبات الخاصة لمصنعي الألعاب. إن الخواص الفيزيائية المتسقة والموثوقة لهذا البلاستيك الأبيض المصفر المقاوم للصدمات تجعله الخيار الأساسي لكبار المصنعين عند استبدال المواد الخام في السلع الاستهلاكية والمنتجات المعمرة الأخرى. يتم إنتاج هذا المنتج من مواد خام معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 100%، ويتناسب هذا المنتج بشكل وثيق مع درجات راتنج Axpoly® المعاد تدويرها الأخرى ويوفر نفس المجموعة من مزايا المستخدم، بما في ذلك: استبدال ناجح للراتنج الخام، وتوفير كبير في تأثير ثاني أكسيد الكربون - أقل بنسبة 80% على الأقل، ويجذب العملاء "الأكثر صداقة للبيئة"، وتخفيض تكلفة المواد الخام

## المواصفات الفنية

معلومات عامة		الخاصية
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري
-	-	معدل مقاومة الصدمات
-	-	نعم
-	-	متين
-	-	مقاومة جيدة للصدمات
-	-	معدل لمقاومة الصدمات
-	-	تطبيقات المستهلك
-	-	ورقة
-	-	ألعاب

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	أبيض مائل	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.03	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 6.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	% 0.17	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 3190.84	MPa 22.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 35	انفعال الشد
ISO 180	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	kJ/m <sup>2</sup> 8.0	قوة صدمة إيزود غير المحززة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	in 0.1181	mm 3.00	حجم الكريات

**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.