

## Axpoly® PS01 3039

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

### وصف المنتج

PS01 3039 بوليسترين مُعدّل لمقاومة الصدمات - أسود عبارة عن راتنج بوليمر عالي الجودة تم تحديده واختباره لتلبية المتطلبات الخاصة لمصنعي الألعاب. إن الخواص الفيزيائية المتسقة والموثوقة لهذا البلاستيك الأسود 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			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدل مقاومة الصدمات	المواد المضافة
-	-	نعم	المحتوى المعاد تدويره
-	-	متين	الميزات
-	-	قابلية تلوين جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	معدل لمقاومة الصدمات	
-	-		الاستخدامات
-	-		
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات المستهلك	
-	-	ورقة	
-	-	ألعب	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	أسود	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 المحرزة

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.