

## Axpoly® PS01 3009

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

### وصف المنتج

PS01 3009 بوليسترين مُعدّل لمقاومة الصدمات - أخضر عبارة عن راتنج بوليمر عالي الجودة للاستخدام في تطبيقات قولبة الحقن أو بثق الصفائح. هذا الإصدار الأخضر من مجموعة PS01 الشائعة لدينا هو مثال واحد على تشطيب الألوان الذي يمكننا تحقيقه عند المطابقة مع العينات المقدمة من العملاء أو أرقام الصبغة المحددة. 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                  |
| -            | -                  | قابلية تلوين جيدة    |
| -            | -                  | مقاومة جيدة للصدمات  |
| -            | -                  | معدل لمقاومة الصدمات |
| -            | -                  | تطبيقات المستهلك     |
| -            | -                  | ورقة                 |
| -            | -                  | -                    |

| معلومات عامة |                    |                           |                  |
|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري             | الخاصية          |
| -            | -                  | EC 1907/2006 (ريتش REACH) | تصنيفات الوكالة  |
| -            | -                  | متوافق مع RoHS            | الامتثال لـ RoHS |
| -            | -                  | أخضر                      | المظهر           |
| -            | -                  | Pellets                   | الأشكال          |
| -            | -                  | بثق                       | طريقة المعالجة   |
| -            | -                  | قابلة بالحقن              |                  |

| 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.