

# AKROMID® B3 GF 40 S1 black (3384)

|                      |        |                   |                |
|----------------------|--------|-------------------|----------------|
| Nylon 6              | الفئة  | AKRO-PLASTIC GmbH | المصنع         |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 40% ألياف زجاجية  | المادة المألثة |

## وصف المنتج

AKROMID® B3 GF 40 S1 الأسود (3384) هو بولي أميد 6 معزز بنسبة 40% من الألياف الزجاجية مع قوة تأثير باردة عالية جدًا وصلابة وقوة عالية. التطبيقات تشمل بشكل رئيسي المكونات في الهندسة الميكانيكية وفي صناعة السيارات.

## المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |                                     |                 |
|--------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري                       | الخاصية         |
| -            | -                  | ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن        | الحشو / التعزيز |
| -            | -                  | صلابة عالية                         | الميزات         |
| -            | -                  | قوة عالية                           |                 |
| -            | -                  | مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة |                 |
| -            | -                  | تطبيقات هندسية                      | الاستخدامات     |
| -            | -                  | أسود                                | المظهر          |

| معلومات عامة |                    |               |                              |
|--------------|--------------------|---------------|------------------------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                      |
| -            | -                  | PA6-I GF40    | معرف الراتنج (ISO)<br>(1043) |

| الخواص الميكانيكية |                             |                       |                            |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري          | النظام المتري         | الخاصية                    |
| ISO 527-2/1        | psi 1740456.0               | MPa 12000             | معامل الشد                 |
| ISO 527-2/5        | psi 26832.03                | MPa 185               | إجهاد الشد                 |
| ISO 527-2/5        | -                           | % 4.5                 | انفعال الشد                |
| ISO 178            | psi 1508395.2               | MPa 10400             | معامل الانحناء             |
| ISO 178            | psi 40610.64                | MPa 280               | إجهاد الانحناء             |
| ISO 179/1eA        | -                           |                       | قوة صدمة شاربي المحززة     |
| -                  | ft·lb/in <sup>2</sup> 9.04  | kJ/m <sup>2</sup> 19  |                            |
| -                  | ft·lb/in <sup>2</sup> 10.47 | kJ/m <sup>2</sup> 22  |                            |
| ISO 179/1eU        | -                           |                       | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| -                  | ft·lb/in <sup>2</sup> 57.1  | kJ/m <sup>2</sup> 120 |                            |
| -                  | ft·lb/in <sup>2</sup> 57.1  | kJ/m <sup>2</sup> 120 |                            |

| أخرى     |                    |               |               |
|----------|--------------------|---------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية       |
| ISO 1172 | -                  | % 40          | محتوى التعزيز |

**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.