

Bergamid™ A70 G50 HW Black

| | | | |
|----------------------|--------|---------------------|----------------|
| Nylon 66 | الفئة | PolyOne Corporation | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 50% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

Bergamid A70 G50 HW Black هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بـ 50% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | أسود | المظهر |
| - | - | Pellets | الأشكال |
| - | - | قولبة بالحقن | طريقة المعالجة |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------|--------------------|------------------------|---------|
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.55 | الكثافة |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2 | psi 2175570.0 | MPa 15000 | معامل الشد |
| ISO 527 | psi 33358.74 | MPa 230 | قوة الشد |
| ISO 527 | - | % | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 44236.59 | MPa 305 | قوة الانحناء |
| ISO 179 | ft·lb/in ² 9.52 | kJ/m ² 20 | قوة صدمة شاربي المحززة |
| ISO 179 | ft·lb/in ² 38.06 | kJ/m ² 80 | قوة صدمة شاربي غير المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 75-2/B | - | C° | |
| ISO 75-2/A | - | C° | |
| IEC 216 | F° 266.0 - 248.0 | C° 120-130 | درجة حرارة الاستخدام المستمر |
| ISO 3146 | F° 509.0 - 491.0 | C° 255-265 | درجة حرارة الانصهار (DSC) |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| IEC 60093 | - | 1.0E+14 ohms | المقاومة السطحية |
| IEC 60093 | - | 1.0E+16 ohms·cm | المقاومة الحجمية |
| IEC 60250 | - | 3.90 | السماحية النسبية |
| IEC 60250 | - | 0.050 | عامل التبديد |
| IEC 60112 | - | V 450 | مؤشر التتبع المقارن |
| UL 94 | - | HB | تصنيف اللهب |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 176.0 | C° 80.0 | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | hr 4.0 | وقت التجفيف |
| - | F° 572.0 - 536.0 | C° 280-300 | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | F° 194.0 - 122.0 | C° 50.0-90.0 | درجة حرارة القالب |

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.