

Bergamid™ A700 G50 H (f1)

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

وصف المنتج

Bergamid™ A700 G50 H (f1) هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) محشو بنسبة 50% من الألياف الزجاجية. يتوفر في إفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا أو أمريكا الشمالية. الخصائص تشمل: مقاوم للحريق ومتوافق مع توجيه RoHS.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | مثبت حرارياً | الميزات |
| - | - | متوافق مع RoHS | الامتثال لـ RoHS |
| - | - | QMFZ2.E76261 | رقم ملف UL |
| - | - | Pellets | الأشكال |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| DIN 53479 | - | g/cm ³ 1.55 | الكثافة |
| ISO 2796 | - | % 0.0 | استقرار الأبعاد |
| - | - | 74.0-78.0 | قيمة K |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2 | psi 2393127.0 | MPa 16500 | معامل الشد |
| ISO 527-2/5 | psi 33358.74 | MPa 230 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2/5 | - | % 2.0 | انفعال الشد |
| ISO 179/A | - | - | قوة صدمة شاربي المحززة |
| - | ft·lb/in ² 7.14 | kJ/m ² 15 | |
| - | ft·lb/in ² 9.04 | kJ/m ² 19 | |
| ISO 179 | - | - | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| - | ft·lb/in ² 40.44 | kJ/m ² 85 | |
| - | ft·lb/in ² 45.2 | kJ/m ² 95 | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 75-2/B | F° 482.0 | C° 250 | |
| ISO 75-2/A | F° 482.0 | C° 250 | |
| IEC 60216 | - | - | الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام |
| - | F° 266.0 | C° 130 | |
| - | F° 428.0 | C° 220 | |
| ISO 3146 | F° 501.8 | C° 261 | درجة حرارة الانصهار (DSC) |
| UL 746 | - | - | RTI كهربائي |
| - | F° 194.0 | C° 90.0 | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|----------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 194.0 | C° 90.0 | |
| - | F° 194.0 | C° 90.0 | |
| UL 746 | - | | RTI صدمة |
| - | F° 194.0 | C° 90.0 | |
| - | F° 194.0 | C° 90.0 | |
| - | F° 194.0 | C° 90.0 | |
| UL 746 | - | | RTI قوة |
| - | F° 212.0 | C° 100 | |
| - | F° 221.0 | C° 105 | |
| - | F° 230.0 | C° 110 | |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| IEC 60093 | - | ohms | المقاومة السطحية |
| IEC 60093 | - | ohms·cm | المقاومة الحجمية |
| - | - | | قوة العزل الكهربائي |
| ASTM D149 | - | kV/mm 25 | |
| IEC 60243-1 | - | kV/mm 90 | |
| IEC 60250 | - | 3.70 | السماحية النسبية |
| ASTM D495 | - | PLC 6 | مقاومة القوس الكهربائي |
| UL 746 | - | PLC 0 | مؤشر التتبع المقارن (CTI) |
| UL 746 | - | | إشعال القوس عالي الأمبير (HAI) |
| - | - | PLC 0 | |
| - | - | PLC 0 | |
| - | - | PLC 0 | |
| UL 746 | - | PLC 0 | معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR) |
| UL 746 | - | | اشتعال السلك الساخن (HWI) |
| - | - | PLC 3 | |

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|------------------|--------------------|---------------|-------------|
| - | - | PLC 2 | |
| - | - | PLC 3 | |
| - | - | | تصنيف اللهب |
| UL 94 | - | HB | |
| UL 94 | - | HB | |
| UL 94 | - | HB | |
| ,IEC 60695-11-10 | - | HB | |
| 20- | - | HB40 | |
| ,IEC 60695-11-10 | - | HB75 | |
| 20- | - | HB75 | |
| ,IEC 60695-11-10 | - | HB75 | |
| 20- | - | | |

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.