

## Bergamid™ A700 G20 UF

|                      |        |                     |                |
|----------------------|--------|---------------------|----------------|
| Nylon 66             | الفئة  | PolyOne Corporation | المصنع         |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 20% ألياف زجاجية    | المادة المألثة |

### وصف المنتج

Bergamid™ A700 G20 UF هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بـ 20% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب متوافق مع RoHS مثبت للهب خالي من الهالوجين

### المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |                                |                  |
|--------------|--------------------|--------------------------------|------------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري                  | الخاصية          |
| -            | -                  | E76261-249979                  | بطاقة UL الصفراء |
| -            | -                  | ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن   | الحشو / التعزيز  |
| -            | -                  | مثبت للهب                      | الميزات          |
| -            | -                  | خالي من الهالوجين              |                  |
| -            | -                  | محتوى فوسفور منخفض (إلى معدوم) |                  |
| -            | -                  | متوافق مع RoHS                 | الامتثال لـ RoHS |
| -            | -                  | Pellets                        | الأشكال          |

| الخواص الفيزيائية |                    |                        |              |
|-------------------|--------------------|------------------------|--------------|
| الاختبار          | النظام الإمبراطوري | النظام المتري          | الخاصية      |
| DIN 53479         | -                  | g/cm <sup>3</sup> 1.36 | الكثافة      |
| ISO 3451          | -                  | % 20                   | محتوى الرماد |

| الخواص الحرارية |                    |               |                                   |
|-----------------|--------------------|---------------|-----------------------------------|
| الاختبار        | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                           |
| IEC 60216       | -                  |               | الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام |
| -               | F° 230.0           | C° 110        |                                   |
| -               | F° 428.0           | C° 220        |                                   |
| -               | -                  |               | درجة حرارة انحراف الحرارة         |
| ISO 75-2/B      | F° 482.0           | C° 250        |                                   |
| ISO 75-2/A      | F° 410.0           | C° 210        |                                   |
| ISO 3146        | F° 501.8           | C° 261        | درجة حرارة الانصهار (DSC)         |

| الخواص الميكانيكية |                            |                      |                            |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري         | النظام المتري        | الخاصية                    |
| ISO 527-2/1        | psi 1232823.0              | MPa 8500             | معامل الشد                 |
| ISO 527-2/5        | psi 15954.18               | MPa 110              | إجهاد الشد                 |
| ISO 527-2/5        | -                          | % 2.1                | انفعال الشد                |
| ISO 179/1eA        | ft·lb/in <sup>2</sup> 6.19 | kJ/m <sup>2</sup> 13 | قوة صدمة شاربي المحززة     |
| ISO 179/1eU        | ft·lb/in <sup>2</sup> 47.1 | kJ/m <sup>2</sup> 99 | قوة صدمة شاربي غير المحززة |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال |                    |               |                  |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|------------------|
| الاختبار                             | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية          |
| IEC 60093                            | -                  | 1.0E+13 ohms  | المقاومة السطحية |
| IEC 60093                            | -                  |               | المقاومة الحجمية |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الاختبار        | النظام الإمبراطوري | النظام المتري      | الخاصية                         |
|-----------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|
|                 |                    | 1.0E+15<br>ohms·cm |                                 |
| IEC 60250       | -                  | 3.60               | السماحية النسبية                |
| IEC 60112       | -                  | V 600              | مؤشر التتبع المقارن             |
| Internal Method | -                  | V-0                | تصنيف اللهب                     |
| IEC 60695-2-13  | F° 1776.2          | C° 969             | درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج |

### 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.