

## Bergamid™ B700

Nylon 6	الفئة	PolyOne Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

### وصف المنتج

Bergamid™ B700 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6). وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب، متوافق مع RoHS

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E76261-249931	بطاقة UL الصفراء
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	Pellets	الأشكال

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 53479	-	g/cm <sup>3</sup> 1.13	الكثافة
-	-	74.0-78.0	قيمة K

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 159541.8	MPa 1100	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 7251.9	MPa 50.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 22	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 338.0	C° 170	
ISO 75-2/A	F° 149.0	C° 65.0	
IEC 60216	-	-	الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام
-	F° 167.0	C° 75	
-	F° 347.0	C° 175	
ISO 3146	F° 433.4	C° 223	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+10 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 60	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	7.00	السماحية النسبية
IEC 60250	-	0.30	عامل التبديد

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
Internal Method	-	V-2	تصنيف اللهب

## 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.