

## Bergamid™ B700 G50 H

Nylon 6	الفئة	PolyOne Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	50% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

Bergamid™ B700 G50 H هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بألياف زجاجية بنسبة 50%. وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب، متوافق مع 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 <sup>3</sup> 1.55	الكثافة
ISO 2796	-	% 0.0	استقرار الأبعاد
-	-	74.0-78.0	قيمة K

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 2175570.0	MPa 15000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 31908.36	MPa 220	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 179/A	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 8.09	kJ/m <sup>2</sup> 17	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 10.47	kJ/m <sup>2</sup> 22	
ISO 179	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 42.82	kJ/m <sup>2</sup> 90	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 47.58	kJ/m <sup>2</sup> 100	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 428.0	C° 220	
ISO 75-2/A	F° 420.8	C° 216	
IEC 60216	-	-	الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام
-	F° 248.0	C° 120	
-	F° 374.0	C° 190	
ISO 3146	F° 433.4	C° 223	درجة حرارة الانصهار (DSC)
UL 746	-	-	RTI كهربائي
-	F° 221.0	C° 105	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 221.0	C° 105	
-	F° 221.0	C° 105	
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° 203.0	C° 95.0	
-	F° 230.0	C° 110	
-	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 24	
IEC 60243-1	-	kV/mm 90	
IEC 60250	-	4.20	السماحية النسبية
ASTM D495	-	PLC 6	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	PLC 1	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 4	

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	PLC 3	
-	-	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.