

## Bergamid™ B700 G25 H

Nylon 6	الفئة	PolyOne Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	25% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

Bergamid™ B700 G25 H هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بنسبة 25% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط، أو آسيا والمحيط الهادئ، أو أوروبا، أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مصنع للهب، متوافق مع توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS).

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 25% 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> 1.32	الكثافة
-	-	74.0-78.0	قيمة K

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1160304.0	MPa 8000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 23206.08	MPa 160	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.5	انفعال الشد
ISO 179/A	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	kJ/m <sup>2</sup> 10	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	kJ/m <sup>2</sup> 12	
ISO 179	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 35.69	kJ/m <sup>2</sup> 75	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 38.06	kJ/m <sup>2</sup> 80	

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° 410.0	C° 210	
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)

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 80	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	3.70	السماحية النسبية
IEC 60112	-	V 500	مؤشر التتبع المقارن
Internal Method	-	HB	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-12	F° 1202.0	C° 650	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
IEC 60695-2-13	F° 1247.0	C° 675	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.