

# Bergamid™ B70 GK25 UV BK

Nylon 6	الفئة	PolyOne Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	25% خرز زجاجي	المادة المألثة

## وصف المنتج

Bergamid™ B70 GK25 UV BK هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بنسبة 25% من الخرز الزجاجي. وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط، أو آسيا والمحيط الهادئ، أو أوروبا. تشمل الخصائص: متوافق مع توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS)، مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	خرز زجاجي، 25% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	الميزات
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	Pellets	الأشكال

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 53479	-	g/cm <sup>3</sup> 1.31	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 294-4	-	% 2.0	انكماش القالب
ISO 3451	-	% 25	محتوى الرماد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60216	-		الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام
-	F° 203.0	C° 95	
-	F° 374.0	C° 190	
ISO 75-2/B	F° 401.0	C° 205	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 3146	F° 433.4	C° 223	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 623663.4	MPa 4300	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 8412.2	MPa 58.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 8.7	انفعال الشد
ISO 179	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	kJ/m <sup>2</sup> 3.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.28	kJ/m <sup>2</sup> 2.7	
ISO 179	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.04	kJ/m <sup>2</sup> 19	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 13.32	kJ/m <sup>2</sup> 28	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+14 ohms	المقاومة السطحية

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية

### 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.