

# Bergamid™ B70 G15 H TM-Z UV SO6

Nylon 6	الفئة	PolyOne Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

Bergamid™ B70 G15 H TM-Z UV SO6 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) محشو بنسبة 15% من الألياف الزجاجية. يتوفر في إفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا أو أمريكا الشمالية. الخصائص تشمل: متوافق مع توجيه RoHS، مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية، مقاومة للحرارة، مقاومة للصدمات.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	ثبات لون جيد	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 53479	-	g/cm <sup>3</sup> 1.17	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 3451	-	% 15	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 783205.2	MPa 5400	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 14503.8	MPa 100	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	%	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-	kJ/m <sup>2</sup>	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 35.69	kJ/m <sup>2</sup> 75	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms	المقاومة السطحية

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+13 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.