

## Bergamid™ B65 G30 black IG

Nylon 6	الفئة	PolyOne Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

Bergamid™ B65 G30 الأسود IG هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) محشو بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. يتوفر في أوروبا. الخاصة الرئيسية: متوافق مع توجيه RoHS.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	Pellets	الأشكال

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 53479	-	g/cm <sup>3</sup> 1.36	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 10	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 8.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 3451	-	% 30	محتوى الرماد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60216	-	-	الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام
-	F° 230.0	C° 110	
-	F° 374.0	C° 190	
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 428.0	C° 220	
ISO 75-2/A	F° 410.0	C° 210	
ISO 3146	F° 433.4	C° 223	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1203815.4	MPa 8300	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 21755.7	MPa 150	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	kJ/m <sup>2</sup> 10	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 26.17	kJ/m <sup>2</sup> 55	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 93	-	1.0E+13 ohms	المقاومة السطحية
IEC 93	-	1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية

**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.