

## Bergamid™ A70 G20 UF colored

Nylon 66	الفئة	PolyOne Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

Bergamid™ A70 G20 UF colored هو منتج من مادة البولي أميد 66 (Nylon 66) مملوء بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب، متوافق مع RoHS، مثبط للاشتعال، خالي من الهالوجين

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب خالي من الهالوجين	الميزات
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 53479	-	g/cm <sup>3</sup> 1.36	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	1087785.0 - 986258.4 psi	6800-7500 MPa	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 15954.18 - 15374.03	MPa 106-110	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	%	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38 - 1.57	kJ/m <sup>2</sup> 3.3-5.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65 - 13.32	kJ/m <sup>2</sup> 28-35	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 460.4	C° 238	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 3146	F° 501.8	C° 261	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3638	-	V 500-600	مؤشر التبع المقارن
UL 94	-	V-1	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-12	-	C°	مؤشر قابلية 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.