

# Bergamid™ B700 UF black

Nylon 6	الفئة	PolyOne Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

## وصف المنتج

Bergamid™ B700 UF black هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6). يمكن معالجته عن طريق البثق أو القولبة بالحقن وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب، متوافق مع RoHS، مثبط للهب، خالٍ من الهالوجين

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	خالٍ من الهالوجين	
-	-	محتوى فوسفور منخفض (إلى معدوم)	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 53479	-	g/cm <sup>3</sup> 1.18	الكثافة
-	-	74.0-78.0	قيمة K

## الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 217557.0	MPa 1500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 7977.09	MPa 55.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 20	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.0	kJ/m <sup>2</sup> 6.3	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.0	kJ/m <sup>2</sup> 8.4	
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة

## الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 374.0	C° 190	
ISO 75-2/A	F° 176.0	C° 80.0	
IEC 60216	-	-	الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام
-	F° 185.0	C° 85	
-	F° 320.0	C° 160	
ISO 3146	F° 433.4	C° 223	درجة حرارة الانصهار (DSC)

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+10 ohms	المقاومة السطحية

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 45	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	7.00	السماحية النسبية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
Internal Method	-	V-0	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-13	F° 1760.0	C° 960	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج

### Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

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.