

## Bergamid™ AB700 UF

Nylon 66/6	الفئة	PolyOne Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

### وصف المنتج

Bergamid™ AB700 UF هو منتج بولي أميد 66/6 كوبوليمر (نايلون 66/6). يتوفر في إفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا. الخصائص تشمل: مقاوم للحريق ومتوافق مع توجيه RoHS، مثبت حريق، خالي من الهالوجين.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E76261-249970	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبت للهب	الميزات
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	محتوى فوسفور منخفض (إلى معدوم)	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 53479	-	g/cm <sup>3</sup> 1.20	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 232060.8	MPa 1600	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 7251.9	MPa 50.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 20	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	kJ/m <sup>2</sup> 3.0	قوة صدمة شاربي المحززة
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° 176.0	C° 80	
-	F° 356.0	C° 180	
ISO 3146	F° 469.4	C° 243	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+10 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms·cm	المقاومة الحجمية

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60243-1	-	kV/mm 45	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	7.00	السماحية النسبية
IEC 60250	-	0.30	عامل التبديد
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

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.