

# Bergamid™ A700 G10 H (f1)

Nylon 66	الفئة	PolyOne Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	10% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

Bergamid™ A700 G10 H (f1) هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 10% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبت للهب متوافق مع RoHS

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حرارياً	الميزات
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	QMFZ2.E76261	رقم ملف UL
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 53479	-	g/cm <sup>3</sup> 1.19	الكثافة
ISO 2796	-	% 0.0	استقرار الأبعاد
-	-	74.0-78.0	قيمة K

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 797709.0	MPa 5500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 18129.75	MPa 125	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 179/A	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	kJ/m <sup>2</sup> 8.0	
ISO 179	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	kJ/m <sup>2</sup> 35	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	kJ/m <sup>2</sup> 40	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 482.0	C° 250	
ISO 75-2/A	F° 482.0	C° 250	
IEC 60216	-	-	الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام
-	F° 266.0 - 248.0	C° 120-130	
-	F° 428.0	C° 220	
ISO 3146	F° 501.8	C° 261	درجة حرارة الانصهار (DSC)
UL 746	-	-	RTI كهربائي
-	F° 221.0	C° 105	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 221.0	C° 105	
-	F° 221.0	C° 105	
UL 746	-		RTI صدمة
-	F° 194.0	C° 90.0	
-	F° 194.0	C° 90.0	
-	F° 194.0	C° 90.0	
UL 746	-		RTI قوة
-	F° 194.0	C° 90.0	
-	F° 203.0	C° 95.0	
-	F° 212.0	C° 100	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
-	-		قوة العزل الكهربائي
ASTM D149	-	kV/mm 21	
IEC 60243-1	-	kV/mm 90	
IEC 60250	-	3.70	السماحية النسبية
ASTM D495	-	PLC 6	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	PLC 0	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 746	-		إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)
-	-	PLC 1	
-	-	PLC 0	
-	-	PLC 0	
UL 746	-	PLC 0	معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)
UL 746	-		اشتعال السلك الساخن (HWI)
-	-	PLC 4	

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	PLC 4	
-	-	PLC 4	
-	-		تصنيف اللهب
UL 94	-	HB	
UL 94	-	HB	
UL 94	-	HB	
,IEC 60695-11-10	-	HB	
20-	-	HB40	
,IEC 60695-11-10	-	HB75	
20-	-	HB75	
,IEC 60695-11-10	-	HB75	
20-	-		

### 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.