

Bergamid™ A700 TM-YF

Nylon 66	الفئة	PolyOne Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Bergamid™ A700 TM-YF هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66). يمكن معالجته عن طريق البثق أو قولبة الحقن ويتوفر في إفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. الخصائص تشمل: مقاوم للحريق ومتوافق مع توجيه RoHS.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	E76261	رقم ملف UL
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 53479	-	g/cm ³ 1.08	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 6.7	
-	-	% 2.2	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 290076.0	MPa 2000	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 7251.9	MPa 50.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 6.0	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
-	ft·lb/in ² 11.89	kJ/m ² 25	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 392.0	C° 200	
ISO 75-2/A	F° 158.0	C° 70.0	
IEC 60216	-	-	الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام
-	F° 176.0	C° 80	
-	F° 356.0	C° 180	
ISO 3146	F° 501.8	C° 261	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms	المقاومة السطحية	
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية	
IEC 60243-1	-	kV/mm 90	القوة الكهربائية	
IEC 60250	-	3.30	السماحية النسبية	
IEC 60250	-	0.016	عامل التبديد	
IEC 60112	-	V --	مؤشر التتبع المقارن	
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب	

معلومات المعالجة				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف	
-	-	hr 4.0-8.0	وقت التجفيف	
-	F° 554.0 - 518.0	C° 270-290	درجة حرارة المعالجة (المصهور)	
-	F° 176.0 - 104.0	C° 40.0-80.0	درجة حرارة القالب	
-	psi 21755.7 - 7251.9	MPa 50.0-150	الضغط الخلفي	

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
والصدير المحدودة **شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد**

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.