

Bergamid™ A700

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

وصف المنتج

Bergamid™ A700 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66). يمكن معالجته عن طريق البثق أو قولبة الحقن ويتوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا أو أمريكا الشمالية. الخصائص تشمل: مقاوم للحريق ومتوافق مع توجيه RoHS.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E76261-249978	بطاقة UL الصفراء
-	-	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 1.13	الكثافة
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 8.5	
-	-	% 2.8	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 464121.6	MPa 3200	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 11603.04	MPa 80.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 4.5	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
-	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	
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° 428.0	C° 220	
ISO 75-2/A	F° 176.0	C° 80.0	
IEC 60216	-		الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام
-	F° 194.0	C° 90	
-	F° 392.0	C° 200	
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 120	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	3.60	السماحية النسبية
IEC 60250	-	0.026	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	V-2	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-12	F° 1382.0	C° 750	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
IEC 60695-2-13	F° 1247.0	C° 675	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج

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 14503.8 - 7251.9	MPa 50.0-100	الضغط الخلفي

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.