

Bergamid™ A700 Mi/G30 UF

Nylon 66	الفئة	PolyOne Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% زجاج/معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

Bergamid™ A700 Mi/G30 UF هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) محشو بنسبة 30% من الزجاج/المعدن. يتوفر في إفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا. التطبيق النموذجي: الأسلاك والكابلات. الخصائص تشمل: مقاوم للحريق ومتوافق مع توجيه RoHS، مقاوم للحريق، خالي من الهالوجين.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E76261-531238	بطاقة UL الصفراء
-	-	زجاج/معدن، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب خالي من الهالوجين	الميزات
-	-	UL QMFZ2 .E76261	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.42	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1189311.6	MPa 8200	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 15954.18	MPa 110	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.4	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.14	kJ/m ² 4.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 8.56	kJ/m ² 18	قوة صدمة شاربي غير المحززة

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° 401.0	C° 205	
ISO 3146	F° 509.0 - 491.0	C° 255-265	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 60250	-	3.60	السماحية النسبية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	V-0	
-	-	V-0	
IEC 60695-2-12	- F° 1760.0	C° 960	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
-	F° 1760.0	C° 960	
IEC 60695-2-13	-		درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج
-	F° 1427.0	C° 775	
-	F° 1517.0	C° 825	

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0	وقت التجفيف
-	F° 536.0 - 500.0	C° 260-280	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 194.0 - 140.0	C° 60.0-90.0	درجة حرارة القالب
-	psi 13053.42 - 5801.52	MPa 40.0-90.0	ضغط التثبيت

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.