

Bergamid™ B65 G/Mi20 UF

Nylon 6	الفئة	PolyOne Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% زجاج/معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

Bergamid™ B65 G/Mi20 UF هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) محشو بنسبة 20% من الزجاج/المعدن. يتوفر في إفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا. الخصائص تشمل: مقاوم للحريق ومتوافق مع توجيه RoHS، مثبط حريق، خالي من الهالوجين.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	زجاج\معدن، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط 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 ³ 1.37	الكثافة
ISO 3451	-	% 20	محتوى الرماد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60216	-	-	الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام
-	F° 203.0	C° 95	
-	F° 374.0	C° 190	
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 401.0	C° 205	
ISO 75-2/A	F° 347.0	C° 175	
ISO 3146	F° 433.4	C° 223	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 826716.6	MPa 5700	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 13053.42	MPa 90.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 21.41	kJ/m ² 45	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-	V	مؤشر التتبع المقارن
Internal Method	-	V-2	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-12	F° 1760.0	C° 960	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 464.0	C° 240	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 140.0	C° 60.0-80.0	درجة حرارة القالب

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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.