

Bergamid™ B700 G20 H UF

Nylon 6	الفئة	PolyOne Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Bergamid™ B700 G20 H UF هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط، أو آسيا والمحيط الهادئ، أو أوروبا. تشمل الخصائص: مصنع للهب، متوافق مع توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS)، مثبط للهب، خالي من الهالوجين، مثبت للحرارة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E76261-268400	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 20% / حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب خالي من الهالوجين مثبت حرارياً	الميزات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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 1.36	الكثافة
Internal Method	-	% 0.51-0.63	انكماش القالب
-	-	% 0.59-0.72	
ISO 3451	-	% 20	محتوى الرماد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60216	-		الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام
-	F° 230.0	C° 110	
-	F° 374.0	C° 190	
ISO 75-2/B	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 3146	F° 433.4	C° 223	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1203815.4	MPa 8300	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 13778.61	MPa 95.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.1	انفعال الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 4.0	kJ/m ² 8.4	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 25.22	kJ/m ² 53	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+10 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms.cm	المقاومة الحجمية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
Internal Method	-	V-0	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-13	F° 1760.0	C° 960	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج

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.