

# Bergamid™ B70 G30 grey VN7445CF

Nylon 6	الفئة	PolyOne Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

Bergamid™ B70 G30 grey VN7445CF هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أوروبا. تشمل الخصائص: مقاومة اللهب متوافق مع RoHS ثبات أبعاد جيد صلابة جيدة

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	تدفق جيد	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 53479	-	g/cm <sup>3</sup> 1.35	الوزن النوعي
ISO 294-4	-	% 0.10-0.60	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1131296.4	MPa 7800	معامل الشد
ISO 527	psi 17404.56	MPa 120	قوة الشد
ISO 527	-	% 2.0	استطالة الشد
ISO 178	psi 1015266.0	MPa 7000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 25381.65	MPa 175	إجهاد الانحناء
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 22.84	kJ/m <sup>2</sup> 48	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/C	F° 410.0	C° 210	درجة حرارة انحراف الحرارة

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
Internal Method	-	HB	تصنيف اللهب

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 - 464.0	C° 240-280	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 185.0 - 149.0	C° 65.0-85.0	درجة حرارة القالب

## 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.