

Bormod™ BF970MO

PP Homopolymer	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Bormod BF970MO عبارة عن بوليمر مشترك غير متجانس. يتميز هذا المنتج بمزيج مثالي من الصلابة العالية جدًا وقوة الصدمة العالية. تستخدم هذه الدرجة تقنية تنوي (BNT) Borealis (BNT) لزيادة الإنتاجية عن طريق تقليل وقت الدورة. تخلق BNT جنبًا إلى جنب مع الصلابة الممتازة وخصائص التدفق الجيدة إمكانات عالية لتقليل سمك الجدار. تتميز المنتجات المنبتقة عن هذه الدرجة بخصائص فك القوالب الجيدة جدًا، والخصائص الميكانيكية المتوازنة جيدًا، واتساق الأبعاد الممتاز فيما يتعلق بالألوان المختلفة والخصائص الحسية الجيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E108112-100608397	بطاقة UL الصفراء
-	-	عامل نواة	المواد المضافة
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	تدفق جيد	
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	خصائص حسية جيدة	
-	-	مقاومة عالية للصددمات	
-	-	صلابة عالية	
-	-	مُتَكَوِّن	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أجزاء داخلية للسيارات	الاستخدامات
-	-	صناديق	
-	-	قطع هندسية	
-	-	دلاء	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.905	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	% 1.0-2.0	انكماش القالب
ISO 2039-2	-	89	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 217557.0	MPa 1500	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3916.03	MPa 27.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 2.14	kJ/m ² 4.5	
-	ft·lb/in ² 4.04	kJ/m ² 8.5	
ISO 6603-2	-	-	طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور
-	-	J 15.0	
-	-	J 20.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 221.0	C° 105	درجة حرارة انحراف الحرارة
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 500.0 - 410.0	C° 210-260	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 86.0 - 50.0	C° 10.0-30.0	درجة حرارة القالب
-	-	سريع	معدل الحقن
-	psi 7251.9 - 2900.76	MPa 20.0-50.0	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.