

Bormod™ BE961MO

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

وصف المنتج

BE961MO هو كوبوليمر غير متجانس الأطوار. يتميز هذا النوع بمزيج مثالي من الصلابة العالية، والزحف المنخفض، وقوة الصدمات العالية جدًا. يستخدم هذا النوع تقنية بورياليس للإنوبية (BNT) لزيادة الإنتاجية عن طريق تقليل وقت الدورة. تخلق تقنية BNT، جنبًا إلى جنب مع الصلابة الممتازة وخصائص التدفق الجيدة، إمكانات عالية لتقليل سمك الجدار. تتمتع المنتجات المنبثقة من هذا النوع بخصائص فك القوالب جيدة جدًا، وخصائص ميكانيكية متوازنة جيدًا، واتساق أبعاد ممتاز فيما يتعلق بالألوان المختلفة، وخصائص حسية جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E108112-100607840	بطاقة UL الصفراء
-	-	عامل نواة	المواد المضافة
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للزحف	
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	تدفق جيد	
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	خصائص حسية جيدة	
-	-	صلابة عالية	
-	-	مُتَكَوِّن	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	الاستخدامات
-	-	مقاومة فائقة للصدمات	
-	-	صناديق	الأشكال
-	-	قطع هندسية	
-	-	أمتعة	
-	-	دلاء	
-	-	Pellets	طريقة المعالجة
-	-	قولية بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.905	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 12	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	% 1.0-2.0	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 174045.6	MPa 1200	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3335.87	MPa 23.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 5.3	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
-	ft·lb/in ² 6.66	kJ/m ² 14	
ISO 6603-2	-	-	طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور
-	-	J 40.0	
-	-	J 35.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 197.6	C° 92.0	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.