

## Borealis PP BD950MO

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

### وصف المنتج

BD950MO هو بوليمر مشترك غير متجانس الأطوار. هذا النوع مخصص للقوية بالضغط والحقن. الميزات الرئيسية لهذا النوع هي الصلابة الجيدة ومقاومة الصدمات وقابلية المعالجة الجيدة جدًا وقوة الذوبان العالية والميل المنخفض للغاية لتبييض الإجهاد. يستخدم هذا النوع تقنية تنوي بوراليس (BNT) لزيادة الإنتاجية عن طريق تقليل وقت الدورة. كما هو الحال مع جميع أنواع BNT، تُظهر المنتجات اتساقًا ممتازًا في الأبعاد مع مختلف الملونات. بالإضافة إلى ذلك، يوفر هذا النوع مقاومة ممتازة للزحف وتوازنًا مثاليًا بين الصلابة والتأثير. يحتوي هذا البوليمر على إضافات مانعة للانزلاق ومضادة للكهرباء الساكنة لضمان خصائص جيدة لإزالة القوالب، وجذب منخفض للغبار ومعامل احتكاك منخفض يفي بمعايير الصناعة لعزم دوران فتح الإغلاق.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	المواد المضافة
-	-	عامل نواة	
-	-	انزلاق	
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	الميزات
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	مقاومة جيدة للزحف	
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	قوة انصهار جيدة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	قابلية معالجة جيدة
-	-	-	صلابة جيدة
-	-	-	احتكاك منخفض
-	-	-	مُتَكَوِّن
-	-	-	انزلاق
-	-	-	مقاوم لتبييض الإجهاد
<b>الاستخدامات</b>			
-	-	-	أغطية
-	-	-	إغلاقات
<b>طريقة المعالجة</b>			
-	-	-	القولبة بالضغط
-	-	-	قولبة بالحقن

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.905	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 7.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	% 1.0-2.0	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 217557.0	MPa 1500	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 4351.14	MPa 30.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 6.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 203053.2	MPa 1400	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	kJ/m <sup>2</sup> 8.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 194.0	C° 90.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 500.0 - 446.0	C° 230-260	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.