

# Borealis PP BH381MO

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

## وصف المنتج

BH381MO عبارة عن كوبوليمر غير متجانس. يتميز هذا المنتج بمزيج مثالي من الصلابة العالية جدًا وقوة التأثير العالية. يستخدم هذا النوع تقنية Borealis Nucleation Technology (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 هذا النوع بخصائص فك القوالب جيدة جدًا وخصائص ميكانيكية متوازنة جيدًا واتساق أبعاد ممتاز فيما يتعلق بالألوان المختلفة وخصائص حسية جيدة. رقم CAS 9010-79-1

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	تدفق جيد	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	خصائص حسية جيدة	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	صناديق	الاستخدامات
-	-	السلع المنزلية	
-	-	دلاء	
-	-	تغليف ذو جدران رقيقة	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.905	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 35	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	% 1.0-2.0	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 246564.6	MPa 1700	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 4206.1	MPa 29.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 232060.8	MPa 1600	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.67	kJ/m <sup>2</sup> 3.5	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.09	kJ/m <sup>2</sup> 6.5	

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° 536.0 - 410.0	C° 210-280	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 86.0 - 50.0	C° 10.0-30.0	درجة حرارة القالب
-	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.