

# Borealis PP BJ368MO

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

## وصف المنتج

BJ368MO هو بوليمر بروبيلين يتميز بتدفق جيد ومزيج مثالي من الصلابة العالية وقوة الصدمات العالية. يتم تنوي المادة بتقنية Borealis Nucleation Technology (BNT). تعطي خصائص التدفق والتنوي والصلابة الجيدة إمكانية لتقليل وقت الدورة. تتمتع المادة بأداء جيد مضاد للكهرباء الساكنة وخصائص جيدة لإطلاق القالب.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عامل نواة	المواد المضافة
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	الميزات
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	تدفق جيد	
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	صلابة عالية	
-	-	مُتَكَوِّن	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	حاويات ذات جدران رقيقة	الاستخدامات
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.905	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 70	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 217557.0	MPa 1500	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3625.95	MPa 25.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 4.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 203053.2	MPa 1400	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.67	kJ/m <sup>2</sup> 3.5	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.62	kJ/m <sup>2</sup> 5.5	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2	F° 212.0	C° 100	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.