

## BorPure™ RJ377MO

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

## وصف المنتج

BorPure RJ377MO عبارة عن بوليمر عشوائي من مادة البولي بروبيلين شفافة وعالية MFR ومعدلة خصيصًا تعتمد على تقنية Borealis Nucleation Technology (BNT) المسجلة الملكية، مع أداء حسي ممتاز. لا يوجد تلطيح لطعم ورائحة المنتجات الغذائية وسرعة تبلور أسرع توفر فوائد لجميع أجزاء سلسلة القيمة. وهي مصممة للقولبة بالحقن عالية السرعة وتحتوي على مواد مضافة للنواة وإزالة القوالب. CAS-No. 9010-79-1

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تحرير القالب	المواد المضافة
-	-	عامل نواة	
-	-	خصائص حسية ممتازة	الميزات
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	شفافية عالية	
-	-	بوليمر مشترك عشوائي	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	إغلاقات	الاستخدامات
-	-	حاويات	
-	-		
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	أغطية	
	-	دلاء	
-	-	قولية 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 45	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	% 1.0-2.0	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 159541.8	MPa 1100	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 4061.06	MPa 28.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 12	انفعال الشد
ISO 178	psi 152289.9	MPa 1050	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.14	kJ/m <sup>2</sup> 4.5	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 167.0	C° 75.0	درجة حرارة انحراف الحرارة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	-

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	F° 500.0 - 410.0	C° 210-260	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 104.0 - 59.0	C° 15.0-40.0	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.