

## Bormed™ RJ880MO

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

## وصف المنتج

Bormed RJ880MO عبارة عن راتينج مخصص للتقييم للاستخدام في تطبيقات الرعاية الصحية. Bormed RJ880MO عبارة عن بوليمر مشترك عشوائي من مادة البولي بروبيلين الشفاف والمعدل خصيصًا مع معدل تدفق ذوبان عالي جدًا. إنه مصمم للقولبة بالحقن عالية السرعة ويحتوي على عامل تنوي وإضافات فك القوالب. تم تحسين الإضافة لتوفير خصائص جيدة مضادة للكهرباء الساكنة وخصائص فك القوالب دون مشاكل التزهير أو الترسيب. هذا البوليمر عبارة عن درجة CR (علم الانسياب المتحكم فيه) مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي مما يعطي انحناءً منخفضًا. تتميز المنتجات المنبثقة عن هذه الدرجة بشفافية ممتازة وخصائص حسية جيدة وتوازن جيد بين الصلابة وقوة الصدمة في درجات الحرارة المحيطة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تحرير القالب	المواد المضافة
-	-	عامل نواة	
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	الميزات
-	-	ريولوجيا متحكم بها	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	خصائص حسية جيدة	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	شفافية عالية	
-	-	تدفق عالي	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تشوه قليل	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	
-	-	غير مزهر	
-	-	مُتَكَوِّن	
-	-	بوليمر مشترك عشوائي	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
<b>الاستخدامات</b>			
-	-	إغلاقات	
-	-	حاويات	
-	-	أغطية	
-	-	تغليف طبي	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	Pharmaceutical Packaging	
<b>طريقة المعالجة</b>			
-	-	قوية بالحقن	

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
ISO 2039-2	-	80	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 152289.9	MPa 1050	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3916.03	MPa 27.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 13	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 163.4	C° 73.0	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° 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.