

# Borealis PP RJ470MO

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

## وصف المنتج

RJ470MO هو كوبوليمر عشوائي من البولي بروبيلين عالي الشفافية ومعدل خصيصًا مع معدل تدفق ذوبان عالي جدًا. ومصمم للقولبة بالحقن عالية السرعة ويحتوي على إضافات للنواة وفك القوالب. تم تحسين الإضافات لتوفير خصائص جيدة لمضادة للكهرباء الساكنة وفك القوالب دون مشاكل التزهير أو الترسيب. هذا البوليمر عبارة عن درجة CR (ريولوجيا متحكم بها) مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي مما يمنح انحناءً منخفضًا. تتميز المنتجات المنبثقة من هذه الدرجة بشفافية ولمعان ممتازين، وتوازن جيد بين الصلابة وقوة الصدمات في درجات الحرارة المحيطة.

## المواصفات الفنية

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

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تزهير منخفض	
-	-	تشوه قليل	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	
-	-	مُتَكَوِّن	
-	-	حاويات	الاستخدامات
-	-	أعطية	
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولة 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)
-	-	% 1.0-2.0	انكماش القالب
ISO 2039-2	-	88	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 174045.6	MPa 1200	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 4351.14	MPa 30.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 12	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.62	kJ/m <sup>2</sup> 5.5	قوة صدمة شاربي المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 183.2	C° 84.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 482.0 - 392.0	C° 200-250	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.