

# Borealis PP HG313MO

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

## وصف المنتج

HG313MO عبارة عن بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين مخصص للقولبة بالحقن. إن تدفق الذوبان العالي يجعله مناسبًا بشكل خاص للمنتجات ذات طول التدفق الطويل. تم تصميم هذه الدرجة للقولبة بالحقن عالية السرعة وتحتوي على إضافات تنوي ومضادة للكهرباء الساكنة والانزلاق. هذا البوليمر عبارة عن درجة CR (علم التدفق المتحكم فيه) مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي مما يمنح تشوهًا منخفضًا. تتميز المنتجات المنبثقة عن هذه الدرجة بخصائص جيدة جدًا لإزالة القوالب ومضادة للكهرباء الساكنة، وصلابة عالية، وشفافية ولمعان جيدين، وقوة تأثير جيدة في درجات الحرارة المحيطة.

## المواصفات الفنية

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

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تشوه قليل	
-	-	لمعان متوسط	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	
-	-	مُتَكَوِّن	
-	-	انزلاق	
<b>الاستخدامات</b>			
-	-	أغطية	
-	-	إغلاقات	
-	-	حاويات	
-	-	أغطية	
-	-	صواني الدعم	
-	-	حاويات ذات جدران رقيقة	
<b>الأشكال</b>			
-	-	Pellets	
-	-	قابلة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.910	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 30	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	% 1.0-2.0	انكماش الغالب
ISO 2039-2	-	98	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 217557.0	MPa 1500	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 4931.29	MPa 34.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 10	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.19	kJ/m <sup>2</sup> 2.5	قوة صدمة شاربي المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 203.0	C° 95.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 482.0 - 410.0	C° 210-250	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.