

## Borealis PP BF330MO

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

### وصف المنتج

BF330MO هو بوليمر مشترك غير متجانس الأطوار. يتميز هذا البوليمر بمزيج مثالي من الصلابة العالية وقوة الصدم العالية وخصائص التدفق الجيدة. تم تصميم هذا النوع للقوية بالحقن عالية السرعة ويحتوي على إضافات تنوي ومضادة للكهرباء الساكنة. هذا البوليمر هو نوع CR (ريولوجيا مُحكمة) مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي مما يمنح انكماشًا منخفضًا. تُظهر المكونات المقولبة من هذا النوع قابلية جيدة للإخراج، وتقليل الميل إلى الانكماش والتشوه، وتجمع بين قوة الصدم الجيدة جدًا في درجات الحرارة المنخفضة مع الصلابة الجيدة واللمعان والخصائص المضادة للكهرباء الساكنة.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	المواد المضافة
-	-	عامل نواة	
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	الميزات
-	-	بوليمر مشترك متشابك	
-	-	ريولوجيا متحكم بها	
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	تدفق جيد	
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	صلابة عالية	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	تشوه قليل	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	لمعان متوسط	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	
-	-	مُتَكَوِّن	
-	-	حاويات	الاستخدامات
-	-	صناديق	
-	-	أغطية	
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	دلاء	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية 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 18	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	% 1.0-2.0	انكماش القالب
ISO 2039-2	-	89	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 188549.4	MPa 1300	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3770.99	MPa 26.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 6.0	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحزرة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	

طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 6603-2	-	-	
-	-	J 10.0	
-	-	J 13.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 199.4	C° 93.0	درجة حرارة انحراف الحرارة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 500.0 - 428.0	C° 220-260	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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.