

# Borealis PP BH374MO

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

## وصف المنتج

BH374MO هو بوليمر مشترك غير متجانس الأطوار. يتميز هذا النوع بمزيج مثالي من الصلابة العالية جدًا وخصائص التدفق الجيدة وقوة الصدم الجيدة. تُظهر المنتجات المقولبة بهذا النوع أداءً ممتازًا مضافًا للكهرباء الساكنة وإطلاقًا جيدًا جدًا للقلب. ينتج هذا النوع تحللًا جيدًا جدًا لنصف عمر الشحنة الكهروستاتيكية. التنوي وخصائص التدفق الجيدة والصلابة العالية تخلق إمكانات عالية لتقليل وقت الدورة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	المواد المضافة
-	-	عامل نواة	
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	الميزات
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	تحرر جيد من القلب	
-	-	تدفق عالي	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	صلابة عالية	
-	-	مُتَكَوِّن	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	

## الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حاويات	الخاصية
-	-	دلاء	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.910	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 45	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal Method	-	% 1.0-2.0	انكماش القالب
ISO 2039-2	-	85	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 3770.99	MPa 26.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 5.0	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> 3.09	kJ/m <sup>2</sup> 6.5	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 204.8	C° 96.0	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° 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.