

## Borealis PP BE50

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

### وصف المنتج

BE50 هو بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين بوزن جزيئي عالي ومعدل تدفق منخفض للذوبان يتميز بصلابة عالية ودرجة حرارة تشويه حراري عالية ومقاومة عالية للشيخوخة الحرارية. المنتج متوفر باللون الطبيعي. يوصى باستخدام BE50 للأنيب والتجهيزات غير المضغوطة، والألواح المثقوبة، والقضبان الصلبة، وألواح الترشيح وتطبيقات البثق الأخرى.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E108112-218623	بطاقة UL الصفراء
-	-	صلابة، عالية	الميزات
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	مقاومة جيدة للتقادم الحراري	
-	-	سيولة منخفضة	
-	-	مقاومة حرارة عالية	
-	-	Bar	الاستخدامات
-	-	تطبيق صناعي	
-	-	Piping system	
-	-	ملحقات	
-	-	ورقة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	Pipeline extrusion molding	طريقة المعالجة
-	-	بثق	
-	-	قولبة بثق الألواح	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.905	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 0.45	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-		
ISO 1133	-		

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 239312.7	MPa 1650	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 5221.37	MPa 36.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 10	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-	kJ/m <sup>2</sup> 2.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9516		
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33		

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/B50	F° 203.0	C° 95.0	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	-	C°	درجة حرارة القالب (Die)
-	-		غير معروف

## Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

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

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.