

## Borealis PP BJ100HP

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

### وصف المنتج

BJ100HP هو مركب بولي بروبيلين خاص منخفض اللزوجة تم تطويره ليناسب إنتاج مركبات PP-GF في عملية الضغط والحقن المباشر LFT بالإضافة إلى استخدامه مع مركبات LGF في عملية القولبة بالحقن. المنتج متوفر بلون طبيعي. تم تجهيز BJ100HP بحزمة إضافات لتحقيق اقتران مثالي بين مصفوفة البوليمر والألياف الزجاجية. يؤدي التفاعل إلى صلابة مثالية وقوة تأثير للمكونات.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	لزوجة منخفضة	الميزات
-	-	صلابة، عالية	
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	اقتران كيميائي	
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	
-	-	ثبات حراري	
-	-	خلط	الاستخدامات
-	-	أجزاء تحت غطاء السيارة	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	أجزاء خارجية للسيارات	
-	-	لوحة قيادة السيارة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.904	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 90	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal method	-	% 1.7	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 188549.4	MPa 1300	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3625.95	MPa 25.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 181297.5	MPa 1250	معامل الانحناء
ISO 178	psi 5076.33	MPa 35.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9516	kJ/m <sup>2</sup> 2.0	
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.51	kJ/m <sup>2</sup> 41	
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 35.69	kJ/m <sup>2</sup> 75	
ISO 180/1A	-	-	صدمة إيزود المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.19	kJ/m <sup>2</sup> 2.5	
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.67	kJ/m <sup>2</sup> 3.5	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 194.0	C° 90.0	
ISO 75-2/A	F° 122.0	C° 50.0	
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/A	F° 302.0	C° 150	
ISO 306/B	F° 161.6	C° 72.0	
ISO 11357	Btu/lb 45.14	kJ/kg 105	طاقة المصهور

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-	-	غير معروف

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

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.