

## Borealis PP WH107AEB

TPO	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	13% معدن	المادة المألثة

### وصف المنتج

WH107AEB عبارة عن مركب بولي برويلين معدل بالإلاستومر مملوء بالمعادن بنسبة 13% ومخصص للقولبة بالحقن.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو معدني، 13% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	الميزات
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	
-	-	سيولة عالية	
-	-	انكماش منخفض	
-	-	قضيبي السيارة المضاد للتصادم	الاستخدامات
-	-	أجزاء خارجية للسيارات	
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.990	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 37	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 232060.8	MPa 1600	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 2755.72	MPa 19.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 40	انفعال الشد
ISO 178	psi 232060.8	MPa 1600	معامل الانحناء
ISO 178	psi 3625.95	MPa 25.0	إجهاد الانحناء
ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A	- ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33 ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	- kJ/m <sup>2</sup> 7.0 kJ/m <sup>2</sup> 35	صدمة إيضود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/Be	F° 206.6	C° 97.0	درجة حرارة انحراف الحرارة

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 3795	-	mm/min 100	القابلية للاشتعال

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة القالب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-		غير معروف

## 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.