

## Borealis PP VC105

TPO	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% معدن	المادة المألثة

### وصف المنتج

VC105 هو مركب بولي بروبيلين مملوء بالمعادن بنسبة 40% مخصص للقولبة بالحقن.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو معدني، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	صلب، جيد	
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	ثبات حراري	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	الاستخدامات
-	-	أجزاء السيارة الداخلية	
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.24	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	g/10 min 4.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 4931.29	MPa 34.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 652671.0	MPa 4500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 7541.98	MPa 52.0	إجهاد الانحناء
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	kJ/m <sup>2</sup> 3.0	صدمة إيزود المحززة
ISO 180	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.61	kJ/m <sup>2</sup> 16	قوة صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/Be	F° 275.0	C° 135	
ISO 75-2/Ae	F° 199.4	C° 93.0	

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
-	-	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.