

# Borealis PP RB363

PP Homopolymer	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% معدن	المادة المألثة

## وصف المنتج

RB363 هو مركب بولي بروبيلين مملوء بنسبة 20% من المعادن مخصص للتشكيل بالحقن.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو معدني، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	صلب، جيد	الميزات
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	
-	-	مقاومة الخدش	
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	أجزاء السيارة الداخلية	الاستخدامات
-	-	أجزاء خارجية للسيارات	
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.06	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	g/10 min 22	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	-	-	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	psi 4351.14	MPa 30.0	
ISO 527-2/50	psi 1160.3	MPa 8.00	
ISO 178	psi 391602.6	MPa 2700	معامل الانحناء
ISO 178	psi 6526.71	MPa 45.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.19	kJ/m <sup>2</sup> 2.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 11.89	kJ/m <sup>2</sup> 25	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.19	kJ/m <sup>2</sup> 2.5	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/Be	F° 257.0	C° 125	
ISO 75-2/A	F° 158.0	C° 70.0	
ISO 306/B50	F° 194.0	C° 90.0	درجة حرارة تليين فيكات

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.