

# Borealis PP RA130E-6015

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

## وصف المنتج

RA130E-6015 عبارة عن مركب بوليمر عشوائي من البولي بروبيلين (PP-R) ذو وزن جزيئي عالي ومعدل تدفق منخفض للذوبان ولونه أخضر. يستخدم المنتج للأنايب المفردة وكذلك للأنايب متعددة الطبقات، حيث يمكنك بعد ذلك التمييز بين الأنايب البلاستيكية متعددة الطبقات والأنايب الألومنيوم متعددة الطبقات. RA130E-6015 مخصص للوفاء بالمعايير واللوائح التالية، في حالة تطبيق إجراءات معيار التصنيع الصناعي المناسبة وتنفيذ نظام جودة مستمر. DIN 8078 DIN 8077 EN ISO 15874 سيظهر نظام الأنايب متانة عالية، ولا تأكل، وقابلية لحام جيدة، ووصلات متجانسة، وميل منخفض للتكلس وتركيب سريع وسهل.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	وزن جزيئي عالي	الميزات
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	قابل للحام	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	سيولة منخفضة	
-	-	مقاومة حرارة عالية	
-	-	متانة	
-	-	الرائحة منخفضة إلى معدومة	
-	-	الرائحة منخفضة إلى معدومة	
-	-	بوليمر مشترك عشوائي	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيق صناعي	<b>الاستخدامات</b>
-	-	Pipe components	
-	-	Piping system	
-	-	ملحقات	
-	-	DIN 8077	<b>تصنيفات الوكالة</b>
-	-	DIN 8078	
-	-	ISO/DIS 15874	
-	-	أخضر	<b>المظهر</b>
-	-	جسيم	<b>الأشكال</b>
-	-	Pipeline extrusion molding	<b>طريقة المعالجة</b>
-	-	بثق	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.905	<b>الكثافة</b>
ISO 1133	-	g/10 min 0.30	<b>معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)</b>

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 130534.2	MPa 900	<b>معامل الشد</b>
ISO 527-2/50	psi 3625.95	MPa 25.0	<b>إجهاد الشد</b>
ISO 527-2/50	-	% 14	<b>انفعال الشد</b>
ISO 178	psi 116030.4	MPa 800	<b>معامل الانحناء</b>
ISO 179/1eA	-		<b>قوة صدمة شاربي المحزرة</b>
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> 1.67	kJ/m <sup>2</sup> 3.5	
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	kJ/m <sup>2</sup> 20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	kJ/m <sup>2</sup> 40	
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 53752	-	/1.5E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
DIN 52612	-	W/m/K 0.24	التوصيل الحراري

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 & 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.