

# Borealis PP RA130E-2491

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

## وصف المنتج

RA130E-2491 عبارة عن مركب بوليمر عشوائي من البولي بروبيلين ذو وزن جزيئي عالي ومعدل تدفق منخفض للذوبان (PP-R) وهو ذو لون أزرق. يستخدم المنتج للأنايب أحادية الطبقة وكذلك للأنايب متعددة الطبقات، حيث يمكنك بعد ذلك التمييز بين الأنايب البلاستيكية متعددة الطبقات والأنايب المصنوعة من الألومنيوم متعددة الطبقات. RA130E-2491 مخصص للوفاء بالمعايير واللوائح التالية، في حالة تطبيق إجراءات التصنيع الصناعية المناسبة وتنفيذ نظام جودة مستمر. DIN 8078 DIN 8077 EN ISO 15874 سيظهر نظام الأنايب متانة عالية، وعدم وجود تآكل، وقابلية جيدة للحام، ووصلات متجانسة، وميل منخفض للتكلسات 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	
-	-	مرونة جيدة	
-	-	سيولة منخفضة	
-	-	مقاومة حرارة عالية	
-	-	متانة	
-	-	الرائحة منخفضة إلى معدومة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	الرائحة منخفضة إلى معدومة	الاستخدامات
-	-	بوليمر مشترك عشوائي	
-	-	تطبيق صناعي	تصنيفات الوكالة
-	-	Pipe components	
-	-	Piping system	
-	-	ملحقات	
-	-	DIN 8077	المظهر
-	-	DIN 8078	
-	-	ISO/DIS 15874	
-	-	أزرق	الأشكال
-	-	جسيم	
-	-	Pipeline extrusion molding	طريقة المعالجة
-	-	بثق	

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

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 130534.2	MPa 900	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3625.95	MPa 25.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 14	انفعال الشد
ISO 178	psi 116030.4	MPa 800	معامل الانحناء
ISO 179/1eA ISO 179/1eA	- ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9516	- kJ/m <sup>2</sup> 2.0	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الميكانيكية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
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		
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.