

# Borealis PP RA130E-8427 (industrial)

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

## وصف المنتج

RA130E-8427 (صناعي) هو مركب بوليمر مشترك عشوائي من البولي بروبيلين (PP-R) ذو وزن جزيئي عالٍ ومعدل تدفق ذوبان منخفض، وهو ذو لون رمادي.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	وزن جزيئي عالي	الميزات
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	قابل للحام	
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	سيولة منخفضة	
-	-	متانة	
-	-	ثبات حراري، جيد	
-	-	تطبيق صناعي	الاستخدامات
-	-	Pipe components	
-	-	Piping system	
-	-	ملحقات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	DIN 8077	تصنيفات الوكالة
-	-	DIN 8078	
-	-	ISO 15494	
-	-	رمادي	المظهر

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.905	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 0.25	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	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	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
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	
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
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 149.0	C° 65.0	
ISO 75-2/A	F° 113.0	C° 45.0	
/ISO 306 B50	F° 145.4	C° 63.0	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11359-2	-	/1.4E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
DIN 52612	-	W/m/K 0.25	التوصيل الحراري

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 1 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.