

Borealis PP RA130E-8427

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

وصف المنتج

RA130E-8427 هو مركب بوليمر مشترك عشوائي من البولي بروبيلين (PP-R) ذو وزن جزيئي عالٍ ومعدل تدفق ذوبان منخفض، وهو ذو لون رمادي. يُستخدم المنتج للأنايب الفردية وكذلك متعددة الطبقات، حيث يتم التمييز بين الأنايب البلاستيكية متعددة الطبقات والأنايب الألومنيوم متعددة الطبقات. يهدف RA130E-8427 إلى تلبية المعايير واللوائح التالية، في حالة تطبيق إجراءات التصنيع الصناعية القياسية المناسبة وتنفيذ نظام جودة مستمر. DIN 8078 DIN 8077 EN ISO 15874 سيظهر نظام الأنايب متانة عالية، عدم تآكل، قابلية لحام جيدة، وصلات متجانسة، ميل 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
-	-	Pipe components	الاستخدامات
-	-	Piping system	
-	-	ملحقات	
-	-	DIN 8077	تصنيفات الوكالة
-	-	DIN 8078	
-	-	ISO/DIS 15874	
-	-	رمادي	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	Pipeline extrusion molding	طريقة المعالجة
-	-	بثق	

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

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	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	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 0.9516	kJ/m ² 2.0	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.67	kJ/m ² 3.5	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 9.52	kJ/m ² 20	

قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eU	-	-	
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 19.03	kJ/m ² 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.