

Borealis PP RA130E-1005

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

وصف المنتج

RA130E-1005 هو مركب بوليمر مشترك عشوائي من مادة البولي بروبيلين (PP-R) ذو وزن جزيئي عالي ومعدل تدفق ذوبان منخفض ولون بيج.

المواصفات الفنية

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

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	DIN 8077	تصنيفات الوكالة
-	-	DIN 8078	
-	-	ISO 15874	
-	-	بيج	المظهر

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	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 المحزرة
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	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحزرة
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	
ISO 11359-2	-	/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	
-	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة المصهور	
-	-	C°	درجة حرارة القالب (Die)	
-	-		غير معروف	

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.