

Beta (β)-PPR™ RA7050

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

وصف المنتج

Beta-PPR™ RA7050 هو (1)PP-RCT، وهو بوليمر عشوائي من البولي بروبيلين مع هيكل بلوري محسن ناتج عن تنوي بيتا خاص ومقاومة محسنة لدرجة الحرارة. دليل على خصائص الأداء الممتازة لـ Beta-PPR™ RA7050 هو، على سبيل المثال، قوة مطلوبة مصنفة (CRS) تبلغ 5 ميغا باسكال عند 70 درجة مئوية و 50 عامًا مقارنة بقيمة 3.21 ميغا باسكال لـ PP-R القياسي. لون Beta-PPR™ RA7050 هو الرمادي الفولاذي المشابه لـ RAL 7042. بشكل عام، يُقصد استخدام Beta-PPR™ RA7050 في تطبيقات السباكة والتدفئة، مثل أنابيب ووصلات المياه الساخنة والباردة الداخلية وأنظمة التدفئة الأرضية والجدارية وتوصيلات الرادياتير.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عامل نواة	المواد المضافة
-	-	مُتَكَوِّن	الميزات
-	-	مقاومة حرارة متوسطة	
-	-	بوليمر مشترك عشوائي	
-	-	Pipe components	الاستخدامات
-	-	Piping system	
-	-	ملحقات	
-	-	رمادي	المظهر
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	جسيم	الأشكال
-	-	Pipeline extrusion molding	طريقة المعالجة
-	-	بثق	
-	-	قولة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 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	-	% 10	انفعال الشد
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 1.9	kJ/m ² 4.0	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 19.03	kJ/m ² 40	

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

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	DIN 53482/VDE 0303

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C° 200	F° 392.0	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	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 المحول	C°	-	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
درجة حرارة القالب (Die)	C°	-	-
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.