

China PPS hGR30

PPS	الفئة	Sichuan Deyang Chemical Co., Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

PPS-hGR30 عبارة عن مركب PPS مدعم بالزجاج، وهو مملوء بالألياف الزجاجية على أساس راتنج PPS. تحدد خاصية PPS فائدة راتنجات PPS ومركباتها، والتي تشمل خصائص ميكانيكية جيدة، ومقاومة عالية للزحف، ومقاومة عالية لدرجة الحرارة، ومقاومة الاحتكاك، ومقاومة اللهب، ومقاومة كيميائية، وخصائص عزل كهربائي ممتازة، ومقاومة القوس الكهربائي، وانكماش منخفض للقالب، وثباتًا جيدًا للأبعاد، ومقاومة للإشعاع. نظرًا لأدائه العالي، يمكن استخدام PPS-hGR30 لصنع العناصر التي تكون فيها مقاومة درجات الحرارة العالية والعزل الكهربائي مهمة للغاية في مجال الطيران؛ صمامات مقاومة للتآكل وأجزاء عازلة كهربائيًا في الصناعة الكيميائية؛ مقابس دقيقة، وأغلفة خارجية وملاصقات مقاومة لدرجات الحرارة العالية في الصناعة الإلكترونية؛ الأجزاء الكهربائية والمحطات والمفاتيح في الصناعة الكهربائية؛ محامل محاور مقاومة لدرجات الحرارة العالية وحلقات مكبس في الصناعة الميكانيكية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E223727-100730790	بطاقة UL الصفراء
-	-	E236625-100721214	
-	-	مواد مدعمة بألياف زجاجية	الحشو / التعزيز
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	معامل احتكاك منخفض	
-	-	قوة عالية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عزل	
-	-	مضاد للقوس	
-	-	مضاد لأشعة جاما	
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	مقاومة جيدة للزحف	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة حرارة عالية	
-	-	انكماش منخفض	
-	-	مثبطات اللهب	
الاستخدامات			
-	-	غطاء واقى	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	مكونات كهربائية	
-	-	صمام/مكونات الصمام	
-	-	تطبيقات الطائرات	
-	-	مفتاح	
طريقة المعالجة			
-	-	قابلة بالحقن	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	g/cm ³ 1.55	الكثافة
Internal method	-		انكماش القالب
Internal method	-	% 0.25	
Internal method	-	% 0.75	
Internal method	-	100	صلابة روكويل
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	psi 20595.4	MPa 142	قوة الشد
Internal method	-	% 1.7	استطالة الشد
Internal method	psi 1595418.0	MPa 11000	معامل الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	psi 26106.84	MPa 180	قوة الانحناء
Internal method	psi 20305.32	MPa 140	قوة الضغط
Internal method	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	F° 512.6	C° 267	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
Internal method	F° 539.6	C° 282	درجة حرارة الانصهار

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	2.3E+15 ohms	المقاومة السطحية
Internal method	-	1.0E+17 ohms·cm	المقاومة الحجمية
Internal method	-	kV/mm 18	قوة العزل الكهربائي
Internal method	-	4.00	ثابت العزل الكهربائي
Internal method	-	V-0	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	-	-

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	rpm	سرعة اللولب
-	-	-	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.