

China PPS hGR40

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

وصف المنتج

PPS-hGR40 (لون طبيعي) و PPS-hGR41 (أسود) عبارة عن مركب PPS مدعم بالزجاج، وهو مملوء بالألياف الزجاجية على أساس راتنج PPS. تشتمل خصائص مركبات PPS على 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 للقلب، ومعالجة سهلة، وثباتًا جيدًا للأبعاد، ومقاومة للإشعاع. نظرًا لأدائه العالي، يستخدم PPS-hGR40 على نطاق واسع في مجالات الطيران الفضائي والكيميائية والإلكترونية / الكهربائية والميكانيكية وصناعة السيارات والسكك الحديدية وما إلى ذلك. يمكن استخدامه لصنع العناصر التي تكون فيها مقاومة درجات الحرارة العالية والعزل الكهربائي مهمة للغاية في مجال الطيران؛ صمامات مقاومة للتآكل وأجزاء عازلة كهربائيًا؛ مقابس دقيقة، وأغلفة خارجية وملامسات مقاومة لدرجات الحرارة العالية؛ الأجزاء الكهربائية والمحطات والمفاتيح؛ المكربن والموزع والإشعاع والكتلة المنزلقة والتروس والمزدوجة الحرارية وحلقات المكبس مع متطلبات مقاومة درجات الحرارة العالية والأبعاد الدقيقة؛ أنبوب الهواء الساخن، مكواة التجعيد، بكره الشعر، إبريق القهوة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E223727-100730791	بطاقة UL الصفراء
-	-	E236625-100721215	
-	-	مواد مدعمة بألياف زجاجية	الحشو / التعزيز

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	معامل احتكاك منخفض	
-	-	قوة عالية	
-	-	عزل	
-	-	مضاد للقوس	
-	-	مضاد لأشعة جاما	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للزحف	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة حرارة عالية	
-	-	انكماش منخفض	
-	-	مثبطات اللهب	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	مكونات كهربائية	
-	-	أجهزة كهربائية	
-	-	صمام/مكونات الصمام	
-	-	تطبيقات الفضاء الجوي	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	مقعد حائط	
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	g/cm ³ 1.70	الكثافة
Internal method	-		انكماش القالب
Internal method	-	% 0.25	
Internal method	-	% 0.75	
Internal method	-	111	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	psi 26106.84	MPa 180	قوة الشد
Internal method	-	% 1.8	استطالة الشد
Internal method	psi 1972516.8	MPa 13600	معامل الانحناء
Internal method	psi 39450.34	MPa 272	قوة الانحناء
Internal method	psi 18854.94	MPa 130	قوة الضغط
Internal method	ft·lb/in ² 6.66	kJ/m ² 14	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	F° 509.0	C° 265	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	-	5.0E+14 ohms	المقاومة السطحية
Internal method	-	5.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
Internal method	-	kV/mm 17	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
-	-	-	-

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