

China PPS hxGR42

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

وصف المنتج

PPS-hxGR42 عبارة عن مركب PPS مقوى ومملوء بالألياف الزجاجية على أساس PPS-hx. يُظهر خصائص ميكانيكية ممتازة، وقوة تأثير عالية، ومقاومة درجات الحرارة العالية، ومقاومة المذيبات، وخصائص عزل كهربائي جيدة، ومقاومة القوس الكهربائي، وامتصاص منخفض للماء، وانكماش منخفض للقلب، وثباتًا جيدًا للأبعاد ومقاومة للإشعاع. لونه أبيض مصفر. نظرًا لأدائه العالي، يمكن استخدامه لصنع الأجهزة التي تتطلب مقاومة للصدمات في صناعة السيارات والميكانيكية والكهربائية والكيميائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مواد مدعمة بألياف زجاجية	الحشو / التعزيز
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	عزل	
-	-	مضاد للقوس	
-	-	مضاد لأشعة جاما	
-	-	مقاومة المذيبات	
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	
-	-	مقاومة حرارة عالية	
-	-	انكماش منخفض	
-	-	امتصاص ماء منخفض أو معدوم	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	مكونات كهربائية	
-	-	أجهزة كهربائية	
-	-	تطبيق صناعي	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	شبيه بالأبيض	المظهر
-	-	قولة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	g/cm ³ 1.50	الكثافة
Internal method	-	g/10 min 9.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	psi 20305.32	MPa 140	قوة الشد
Internal method	psi 1392364.8	MPa 9600	معامل الانحناء
Internal method	psi 28282.41	MPa 195	قوة الانحناء
Internal method	ft·lb/in ² 11.42	kJ/m ² 24	صدمة إيزود المحززة
Internal method	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	F° 545.0	C° 285	درجة حرارة الانصهار

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	1.0E+14 ohms	المقاومة السطحية
Internal method	-	2.5E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية
Internal method	-	kV/mm 15	قوة العزل الكهربائي
Internal method	-	V-2	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
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة
-	F° 320.0	C° 160	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.