

China PPS PTFE-hCF313

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

وصف المنتج

PPS/PTFE-hCF313 عبارة عن مركب PPS مزلق، وهو مملوء بألياف الكربون و PTFE ومكونات تعتمد على راتنج PPS. يُظهر مقاومة للمذيبات، ومقاومة للتآكل وازدهار ميكانيكي جيد، ومعامل عالي، ومقاومة الزحف، ومقاومة درجات الحرارة العالية، ومقاومة للهب الكامنة، ومعالجة سهلة، وانكماش منخفض للقالب، وثباتًا جيدًا للأبعاد. نظرًا لأدائه العالي، فهو اختيار ممتاز لصنع هياكل عالية الأداء وقطع تأكل ذات مقاومة عالية للتآكل، ومقاومة عالية لدرجة الحرارة، ومقاومة عالية للضغط ومقاومة عالية للتآكل؛ جلبة المحور في حالة دوران عالية؛ أجزاء مقاومة للتآكل ذات معامل عالي في صناعة الطيران وصناعة الأسلحة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الحشو / التعزيز	-	-	مادة مقواة بألياف الكربون	
المواد المضافة	-	-	مادة تشحيم PTFE	
الميزات	-	-	ثبات أبعاد جيد	
	-	-	مقاومة المذيبات	
	-	-	قابلية تشغيل جيدة	
	-	-	مقاومة جيدة للزحف	
	-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
	-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الاستخدامات
-	-	مقاومة حرارة عالية	
-	-	تشحيم	
-	-	انكماش منخفض	
-	-	مثبطات اللهب	
-	-	تطبيق صناعي	طريقة المعالجة
-	-	تطبيقات الفضاء الجوي	
-	-	لوازم طبية/تمريضية	
-	-	قابلة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	g/cm ³ 1.43	الكثافة
Internal method	-	% 0.25	انكماش الغالب
Internal method	-	104	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	psi 23351.12	MPa 161	قوة الشد
Internal method	-	% 1.8	استطالة الشد
Internal method	psi 2451142.2	MPa 16900	معامل الانحناء
Internal method	psi 35244.23	MPa 243	قوة الانحناء
Internal method	-	0.17	معامل الاحتكاك
Internal method	in 0.2362	mm 6	التآكل
Internal method	-	mg 4.5	فقدان التآكل
Internal method	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	صدمة إيزود المحرزة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	F° 505.4	C° 263	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
Internal method	F° 537.8	C° 281	درجة حرارة الانصهار

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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
-	-	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
والتصدير المحدودة **شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد**

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.