VTEC™ PI

المصنع	RBI, Inc.	**الفئة**	PI, TP
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مقاومة درجات الحرارة العالية القوة عند درجات الحرارة المرتفعة خصائص ميكانيكية فائقة معامل تمدد حراري منخفض جداً مقاومة كيميائية ممتازة امتصاص رطوبة منخفض للغاية - 1/16 من Vespel SP-1 استقرار أبعاد فائق تمدد حراري متساوٍ في اتجاهات X و Y و Z سهولة المعالجة والتحكم في التفاوتات - متوافق دون تشوه تحت الحمل ودرجة الحرارة خصائص كهربائية متميزة مقاومة للتآكل، احتكاك منخفض، تشحيم ذاتي غير كاشط للأجزاء المتزاوجة قوة ضغط عالية ومقاومة للزحف انبعاث غازات منخفض جداً لا يحتوي على معادن أو مستخلصات معدنية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	قوة ضغط جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للزحف	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	مواد قابلة للاستخلاص منخفضة	-	-
	احتكاك منخفض	-	-
	امتصاص رطوبة منخفض	-	-
	قوة درجة الحرارة المنخفضة	-	-
	تطاير غازات منخفض إلى معدوم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قابل للتشغيل الآلي	-	
	تزييت ذاتي	-	
الأشكال	أشكال قابلة للتخصيص	-	-
	قضيب	-	-
	ورقة	-	-
	أنابيب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.41 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	%	-	ASTM D570
صلابة الديورومتر	86	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	89.3 MPa	12951.89 psi	ASTM D638
استطالة الشد	6.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3050 MPa	442365.9 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	205 MPa	29732.79 psi	ASTM D790
معامل الضغط	2550 MPa	369846.9 psi	ASTM D695
قوة الضغط	251 MPa	36404.54 psi	ASTM D695
معامل الاحتكاك	0.35	-	-
التشوه تحت الحمل	0.200 %	-	ASTM D621
صدمة إيزود المحززة	67 J/m	1.25 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.5E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	0.039 W/m/K	-	ASTM C177

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 to 1.0E+16 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+16 to 1.0E+17 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	23 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	3.02	-	-
	2.90	-	-
عامل التبديد		-	ASTM D150
	3.0E-3	-	-
	1.0E-3	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التآكل	2.46	-	Internal Method
استقرار الأبعاد، الانكماش	0.0 %	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.