VTEC™ GF63

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

وصف المنتج

مقاومة درجات الحرارة العالية، قوة في درجة حرارة مرتفعة، خصائص ميكانيكية فائقة، قوة ضغط عالية ومقاومة الزحف، مقاومة كيميائية ممتازة، مقاومة فائقة للحفر بالبلازما، خصائص كهربائية متميزة، مقاومة التآكل، احتكاك منخفض، تزييت ذاتي، غير كاشط للأجزاء المتزاوجة، امتصاص منخفض للغاية للرطوبة، مقاومة للإشعاع، متوافق دون تشوه تحت الحمل ودرجة الحرارة، انبعاث غازي منخفض جدًا، مستخلصات معدنية ومعدنية صفرية، مستقر الأبعاد للغاية، معامل تمدد حراري متساوٍ في اتجاهات X و Y و Z.

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	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	قوة درجة الحرارة العالية	-	-
	مواد قابلة للاستخلاص منخفضة	-	-
	احتكاك منخفض	-	-
	امتصاص رطوبة منخفض	-	-
	تطاير غازات منخفض إلى معدوم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاوم للإشعاع (جاما)	-	
	تزييت ذاتي	-	
الأشكال	أشكال قابلة للتخصيص	-	-
	قضيب	-	-
	ورقة	-	-
	أنابيب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.87 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	%	-	ASTM D570
صلابة باركول	75	-	ASTM D2583

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	75.8 MPa	10993.88 psi	-
	75.8 MPa	10993.88 psi	-
	82.7 MPa	11994.64 psi	-
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	15900 MPa	2306104.2 psi	-
	14500 MPa	2103051.0 psi	-
	15200 MPa	2204577.6 psi	-
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	207 MPa	30022.87 psi	-
	214 MPa	31038.13 psi	-
	221 MPa	32053.4 psi	-
قوة الضغط	تم النجاح	-	ASTM D648
صدمة إيزود المحززة	800 J/m	14.98 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
القابلية للاشتعال	غير قابل للاحتراق، لا يوجد تقطير، لا يوجد احتراق متوهج غير قابل للاحتراق، لا يوجد تقطير، لا يوجد احتراق متوهج	- - -	- - -

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استقرار الأبعاد، الانكماش	0.0 %	-	-
التحليل الوزني الحراري (500°C)	لا يوجد فقدان وزن قابل للتسجيل	-	-
التدهور بالأكسدة الحرارية (182°C)	0.20 %	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	270 C°	518.0 F°	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.4E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696

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.