VTEC™ BG21

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 قوة ضغط عالية ومقاومة للزحف مقاومة كيميائية ممتازة مقاومة فائقة للحفر بالبلازما خصائص كهربائية متميزة مقاومة للتآكل، احتكاك منخفض، تشحيم ذاتي غير كاشط للأجزاء المتزاوجة امتصاص رطوبة منخفض للغاية مقاوم للإشعاع متوافق دون تشوه تحت الحمل ودرجة الحرارة انبعاث غازات منخفض جداً لا يحتوي على معادن أو مستخلصات معدنية استقرار أبعاد فائق 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	-	-
	قابل للتشغيل الآلي	-	-

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	1.47 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	%	-	ASTM D570
صلابة روكويل	86	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	70.9 MPa	10283.19 psi	-
	58.5 MPa	8484.72 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	5.5 %	-	-
	3.7 %	-	-
معامل الانحناء	3150 MPa	456869.7 psi	ASTM D790
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	58.6 MPa	8499.23 psi	-
	96.5 MPa	13996.17 psi	-
معامل الضغط	2810 MPa	407556.78 psi	ASTM D695
قوة الضغط			ASTM D695
			-
			-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	MPa 142	psi 20595.4	
	MPa 203	psi 29442.71	
معدل التآكل		-	-
	µm 254.0	mil 10.0	-
	µm 457.2	mil 18.0	-
	µm 609.6	mil 24.0	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استقرار الأبعاد، الانكماش	% 0.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/4.0E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+10 to 1.0E+11 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+12 to 1.0E+13 ohms·cm	-	ASTM D257

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.