Exac PFA

المصنع	Saint Gobain Performance Plastics	**الفئة**	PFA
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Exac PFA هو منتج بيرفلورو ألكوكسي (PFA). وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Exac PFA الأجزاء الهندسية / الصناعية والتطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والفضاء والسيارات والرعاية الطبية / الصحية. تشمل الخصائص: مقاومة كيميائية مصنفة للهب مقاومة جيدة للطقس مقاومة للحرارة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	احتكاك منخفض	-	-
	قابل للتشغيل الآلي	-	-
	تزييت ذاتي	-	-
الاستخدامات	تطبيقات الفضاء الجوي	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	محامل	-	-
	جلبات	-	-
	موصلات	-	-
	أجزاء كهربائية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	عزل	-	-
	أجهزة طبية	-	-
	أجزاء المضخة	-	-
	أختام	-	
	صمامات/أجزاء الصمام	-	
تصنيفات الوكالة	ASTM D 3307	-	-
الأشكال	قضيب	-	-
	أنابيب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.14 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.030 %	-	ASTM D570
صلابة الديورومتر	60	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	276 MPa	40030.49 psi	ASTM D638
قوة الشد	28.6 MPa	4148.09 psi	ASTM D638
استطالة الشد	330 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	689 MPa	99931.18 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 73.3 C° 47.8	- F° 163.94 F° 118.04	ASTM D648 - -
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 260	F° 500.0	ASTM D794
درجة حرارة الهشاشة	C° 196-	F° 320.8-	ASTM D746
درجة حرارة الانصهار	C° 302-310	F° 590.0 - 575.6	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.2E-4 cm/cm/C°	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	0.26 W/m/K	-	ASTM C177

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+17 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+18 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	20 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	 2.10 2.10	- - -	ASTM D150 - -
عامل التبديد	 2.5E-4 3.0E-4	- - -	ASTM D150 - -
مقاومة القوس الكهربائي	180 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

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.