Exac ECTFE

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

وصف المنتج

Exac ECTFE هو منتج ثلاثي فلورو إيثيلين-بولي إيثيلين. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. تشمل مجالات تطبيق Exac ECTFE ملحقات الهندسة / الصناعة ، والتطبيقات الكهربائية / الإلكترونية ، والأسلاك والكابلات ، والفضاء الجوي وتطبيقات الختم. تشمل الميزات: مثبطات اللهب / تصنيف اللهب مقاومة جيدة للعوامل الجوية مقاومة كيميائية مقاومة للحرارة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	معامل احتكاك منخفض	-	-
	قابل للتشغيل الآلي	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	ثبات حراري، جيد	-	-
	تزييت ذاتي	-	-
الاستخدامات	أجزاء المضخة	-	-
	جلبة	-	-
	مكونات كهربائية	-	-
	صمام/مكونات الصمام	-	-
	تطبيقات الفضاء الجوي	-	-
	مادة عازلة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	موصل أختام تطبيق في مجال السيارات أجهزة طبية محمل	- - - - -	- - -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 3275	-	-
الأشكال	Bar Pipe	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.68 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.10 %	-	ASTM D570
صلابة الديورومتر	75	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1650 MPa	239312.7 psi	ASTM D638
قوة الشد	48.3 MPa	7005.34 psi	ASTM D638
استطالة الشد	200 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1650 MPa	239312.7 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	48.3 MPa	7005.34 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° 116 C° 76.7	- F° 240.8 F° 170.06	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 171	F° 339.8	ASTM D794
درجة حرارة الهشاشة	C° 76.1-	F° 104.98-	ASTM D746
درجة حرارة الانصهار	C° 240	F° 464.0	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.5E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	W/m/K 0.16	-	ASTM C177

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 20	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	2.60 2.50	- - -	ASTM D150 ASTM D150 ASTM D150
عامل التبديد	9.0E-4 1.2E-3	- - -	ASTM D150 ASTM D150 ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	sec 135	-	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.