Exac CTFE

المصنع	Saint Gobain Performance Plastics	**الفئة**	Film, PCTFE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Exac CTFE هو منتج من بولي كلورو ثلاثي فلورو إيثيلين (PCTFE). وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Exac CTFE الأجزاء الهندسية/الصناعية، والفضاء، والتطبيقات الكهربائية/الإلكترونية، والسيارات، والتطبيقات الطبية/الرعاية 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	AMS 3650	-	-
	ASTM D 1430	-	-
	FED L-P-385	-	-
	MIL P-46036	-	-
الأشكال	قضيب	-	-
	أنابيب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.11 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	79	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1420 MPa	205953.96 psi	ASTM D638
قوة الشد	36.2 MPa	5250.38 psi	ASTM D638
استطالة الشد	170 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1640 MPa	237862.32 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	63.4 MPa	9195.41 psi	ASTM D790
قوة الضغط	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	190 J/m	3.56 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 126 C° 75.0	- F° 258.8 F° 167.0	ASTM D648 - -
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 204	F° 399.2	ASTM D794
درجة حرارة الهشاشة	C° 240-	F° 400.0-	ASTM D746
درجة حرارة الانصهار	C° 210-216	F° 420.8 - 410.0	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.7E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	W/m/K 0.14	-	ASTM C177

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	5.0E+15 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	2.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	22 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		- - -	ASTM D150 - -
	3.00 2.50		
عامل التبديد		- - -	ASTM D150 - -
	5.0E-3 7.0E-3		
مقاومة القوس الكهربائي	360 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.