Exac ETFE

تولیدکننده	Saint Gobain Performance Plastics	**دسته بندی**	ETFE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Exac ETFE یک محصول کوپلیمر اتیلن تترا فلوئورواتیلن (ETFE) است. در آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای Exac ETFE شامل لوازم جانبی مهندسی/صنعتی، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، هوافضا، سیم و کابل و کاربردهای آب بندی است. ویژگی ها عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای رتبه شعله، کوپلیمر، مقاومت خوب در برابر آب و هوا، مقاومت شیمیایی، مقاومت در برابر حرارت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ضریب اصطکاک پایین	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابل ماشین‌کاری	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	پایداری حرارتی، خوب	-	-
	خود روانکار	-	-
کاربردها	قطعات پمپ	-	-
	بوشینگ	-	-
	اجزای الکتریکی	-	-
	شیر/اجزای شیر	-	-
	کاربردهای هوافضا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مواد عایق	-	-
	اتصال‌دهنده	-	-
	مهر و موم‌ها	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
	دستگاه‌های پزشکی	-	-
	بلبرینگ	-	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	AMS 3533	-	-
	ASTM D 3159	-	-
اشکال	Bar	-	-
	لوله	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.70 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.029 %	-	ASTM D570
سختی دورومتر	75	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	827 MPa	119946.43 psi	ASTM D638
استحکام کششی	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	200 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1380 MPa	200152.44 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	37.9 MPa	5496.94 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	بدون شکست	-	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 104 C° 73.9	- F° 219.2 F° 165.02	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
دمای استفاده مداوم	C° 150	F° 302.0	ASTM D794
دمای تردی	C° 101-	F° 149.8-	ASTM D746
دمای ذوب	C° 271	F° 519.8	-
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.25	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	5.0E+14 ohms	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 16	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	2.60 2.60	- - -	ASTM D150 ASTM D150 ASTM D150
ضریب تلفات	6.0E-4 5.0E-3	- - -	ASTM D150 ASTM D150 ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	sec 75.0	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	UL 94

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.