Exac PTFE (EXTRUDED)

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

توضیحات محصول

Exac PTFE (EXTRUDED) یک محصول پلی تترا فلوئورواتیلن (PTFE) است. این ماده در آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای Exac PTFE (EXTRUDED) شامل هوافضا، قطعات مهندسی/صنعتی، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، کاربردهای نظامی و خودرو است. ویژگی ها شامل: دارای درجه اشتعال پذیری، مقاوم در برابر مواد شیمیایی، مقاومت خوب در برابر آب و هوا، مقاوم در برابر حرارت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	پایداری حرارتی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	اصطکاک پایین	-	-
	قابل ماشین‌کاری	-	-
	خود روان کننده	-	-
کاربردها	کاربردهای هوافضا	-	-
	کاربردهای خودرویی	-	-
	بلبرینگ‌ها	-	-
	بوشینگ‌ها	-	-
	اتصال‌دهنده‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قطعات الکتریکی	-	-
	عایق	-	-
	دستگاه‌های پزشکی	-	-
	قطعات پمپ	-	-
	مهر و موم‌ها	-	-
	شیرها/قطعات شیر	-	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	AMS 3656	-	-
	AMS 3657	-	-
	AMS 3659	-	-
	ASTM D 1710	-	-
	MIL P-19468	-	-
	MIL P-22296	-	-
اشکال	میله	-	-
	لوله‌کشی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.16 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.010 %	-	ASTM D570
سختی دورومتر	58	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	552 MPa	80060.98 psi	ASTM D638
استحکام کششی	19.0 MPa	2755.72 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	200 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	621 MPa	90068.6 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	11.7 MPa	1696.94 psi	ASTM D695

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	160 J/m	3.0 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	121 C°	249.8 F°	-
	55.6 C°	132.08 F°	-
دمای استفاده مداوم	260 C°	500.0 F°	ASTM D794
دمای تردی	-268 C°	-450.4 F°	ASTM D746
CLTE	9.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	0.25 W/m/K	-	ASTM C177

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+18 ohms	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+18 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	19 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	2.10	-	-
	2.10	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	ASTM D150
	2.0E-4	-	-
	2.0E-4	-	-
مقاومت قوس الکتریکی	300 sec	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	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.