VTEC™ PI

تولیدکننده	.RBI, Inc	**دسته بندی**	PI, TP
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

مقاومت در برابر دماهای بالا استحکام در دماهای بالا خواص مکانیکی برتر ضریب انبساط حرارتی بسیار کم مقاومت شیمیایی عالی جذب رطوبت بسیار کم - 1/16 از Vespel SP-1 بسیار پایدار از نظر ابعادی انبساط حرارتی برابر در جهات X، Y و Z ماشین‌کاری و کنترل تلورانس آسان - مقاوم بدون تغییر شکل تحت بار و دما خواص الکتریکی برجسته مقاومت در برابر سایش، اصطکاک کم، خود روانکاری غیر ساینده برای قطعات جفت شده استحکام فشاری بالا و مقاومت در برابر خزش گازدهی بسیار کم عدم وجود استخراجات فلزی و معدنی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت فشاری خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر خزش	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	خواص الکتریکی خوب	-	-
	پایداری حرارتی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	محتوای استخراج پایین	-	-
	اصطکاک پایین	-	-
	جذب رطوبت پایین	-	-
	استحکام دما پایین	-	-
	کم تا هیچ گازهای خارج شده	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قابل ماشین‌کاری	-	
	خود روان کننده	-	
اشکال	اشکال قابل تنظیم	-	-
	میله	-	-
	ورق	-	-
	لوله‌کشی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.41 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	%	-	ASTM D570
سختی دورومتر	86	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	89.3 MPa	12951.89 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	6.5 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3050 MPa	442365.9 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	205 MPa	29732.79 psi	ASTM D790
مدول فشاری	2550 MPa	369846.9 psi	ASTM D695
استحکام فشاری	251 MPa	36404.54 psi	ASTM D695
ضریب اصطکاک	0.35	-	-
تغییر شکل تحت بار	0.200 %	-	ASTM D621
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	67 J/m	1.25 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	4.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	0.039 W/m/K	-	ASTM C177

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 تا 1.0E+16 ohms	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 تا 1.0E+17 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	23 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	 3.02 2.90	- - -	ASTM D150 - -
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	 3.0E-3 1.0E-3	- - -	ASTM D150 - -

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب سایش	2.46	-	Internal Method
پایداری ابعادی، جمع‌شدگی	0.0 %	-	-

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.