3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6505TZ

تولیدکننده	3M Advanced Materials Division	**دسته بندی**	PFA
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6505TZ (یک کوپلیمر کاملاً فلورینه از تترافلوئورواتیلن و پرفلوروینیل اتر) دارای مقاومت دمایی استثنایی، خواص الکتریکی عالی و مقاومت شیمیایی و آب و هوایی عالی است. این ماده در شیرآلات قالب‌گیری شده، پمپ‌ها، مخازن، فیلترها و لوله‌ها، در کابل‌های حرارتی و در سیم برای وسایل استفاده می‌شود. ویژگی‌ها محدوده دمای خدمات وسیع مقاومت عالی، تقریباً جهانی در برابر حلال‌ها و مواد شیمیایی مقاومت بسیار بالا در برابر آب و هوا و پایداری UV خواص عایق الکتریکی عالی شاخص اکسیژن محدود بالا: از احتراق پشتیبانی نمی‌کند سطوح صاف ویژگی‌های غیرچسبنده خوب خواص اصطکاک کم خوب پنجره پردازش وسیع ویژگی بهبود یافته در آزادسازی قالب

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	خواص الکتریکی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	اصطکاک پایین	-	-
	غیر چسبنده	-	-
	مقاوم در برابر حلال	-	
کاربردها	فیلترها	-	-
	لوله‌کشی	-	-
	قطعات پمپ	-	-
	مخازن	-	-
	شیرها/قطعات شیر	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	2.15 g/cm³	-	ISO 12086
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	5.0 g/10 min	-	ISO 1133
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240, ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-1
کرنش کششی	410 %	-	ISO 527-1
مدول خمشی	550 MPa	79770.9 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	310 °C	590.0 °F	ISO 12086

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اکسیژن	%	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	250 to 400 °C	482.0 - 752.0 °F	-
دمای مذاب	°C	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.