3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6502NZ

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

توضیحات محصول

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6502NZ (یک کوپلیمر کاملاً فلورینه از تترافلوئورواتیلن و پروفلوئورین وینیل اتر) دارای مقاومت حرارتی استثنایی، خواص الکتریکی عالی و مقاومت شیمیایی و جوی عالی است. این ماده در شیرآلات، پمپ‌ها، مخازن، فیلترها و لوله‌ها، در کابل‌های حرارتی و در سیم‌های لوازم خانگی استفاده می‌شود. ویژگی‌ها: دامنه دمای خدمات وسیع، مقاومت تقریباً جهانی عالی در برابر حلال‌ها و مواد شیمیایی، مقاومت بسیار بالا در برابر شرایط جوی و UV، خواص الکتریکی عالی، شاخص اکسیژن محدود بالا: از احتراق حمایت نمی‌کند، سطوح صاف، ویژگی‌های ضد چسبندگی خوب، خواص اصطکاک پایین خوب.

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	-	-
	اصطکاک پایین	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	2.15 g/cm³	-	ISO 12086
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.0 g/10 min	-	ISO 1133
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240, ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D638
کرنش کششی	360 %	-	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 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.