3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6525TZ

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

توضیحات محصول

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6525TZ (یک کوپلیمر کاملاً فلورینه از تترافلوئورواتیلن و پرفلوروینیل اتر) دارای مقاومت حرارتی استثنایی، خواص الکتریکی عالی و مقاومت شیمیایی و آب و هوایی عالی است. 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، به‌عنوان مثال: مقاومت شکست دی‌الکتریک، ثابت دی‌الکتریک LOI بالا (شاخص اکسیژن محدود): از احتراق پشتیبانی نمی‌کند سطوح صاف ویژگی‌های غیرچسبنده خوب خواص اصطکاک کم خوب مقاومت به ترک‌های ناشی از تنش بهبود یافته

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
	ویسکوزیته پایین غیر چسبنده مقاوم در برابر حلال	- - -	- -
کاربردها	کاربردهای سیم و کابل	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی اکستروژن سیم و کابل	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	2.15 g/cm³	-	ISO 12086
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	25 g/10 min	-	ISO 1133
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-1
کرنش کششی	350 %	-	ISO 527-1

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	308 C°	586.4 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)	360 to 390 °C	680.0 - 734.0 °F	-
دمای مذاب	360 to 390 °C	680.0 - 734.0 °F	-

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.