3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6515NZ

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

توضیحات محصول

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6515NZ (یک کوپلیمر کاملاً فلوئورینه شده از تترا فلوئورواتیلن و پرفلوئوروویینیل اتر) دارای مقاومت حرارتی استثنایی، خواص الکتریکی عالی و مقاومت شیمیایی و آب و هوایی عالی است. ویژگی ها: محدوده دمای سرویس گسترده، مقاومت عالی و تقریباً جهانی در برابر حلال ها و مواد شیمیایی، مقاومت بسیار بالا در برابر آب و هوا و پایداری UV، خواص الکتریکی عالی، شاخص محدود کننده اکسیژن بالا: از احتراق پشتیبانی نمی کند، سطوح صاف، ویژگی های غیر چسبنده خوب، خواص اصطکاک کم خوب، چسبندگی بهبود یافته به فلز

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	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)	15 g/10 min	-	ISO 1133
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240, ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	26.0 MPa	3770.99 psi	ISO 527-1
کرنش کششی	420 %	-	ISO 527-1
مدول خمشی	620 MPa	89923.56 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.