3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6515NZS

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

توضیحات محصول

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6515NZS یک ترکیب ترموپلاستیک فلوئورینه سیاه رنگ است که از یک کوپلیمر کاملاً فلوئورینه شده از تترا فلوئورواتیلن و پرفلوئوروونیل اتر و یک دوده کربن تشکیل شده است. این ماده 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

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت حرارتی بالا اصطکاک پایین غیر چسبنده مقاوم در برابر حلال	- - - -	- - -
کاربردها	کاربردهای سیم و کابل	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
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)	14 g/10 min	-	ISO 1133
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240, ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	24.0 MPa	3480.91 psi	ISO 527-1
کرنش کششی	420 %	-	ISO 527-1

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.