3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6510GV15WZ

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

توضیحات محصول

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6510GV15WZ یک ترکیب فلوروترموپلاستیک است که از یک کوپلیمر کاملاً فلورینه از تترافلوئورواتیلن و پرفلوروینیل اتر و الیاف شیشه تشکیل شده است. این ماده دارای مقاومت حرارتی استثنایی، خواص الکتریکی عالی و مقاومت شیمیایی و آب و هوایی عالی است. این ماده برای قطعات قالب‌گیری تزریقی با مقاومت سایشی بالا و پایداری فرم استفاده می‌شود. ویژگی‌ها محدوده دمای خدمات وسیع مقاومت خوب در برابر حلال‌ها و مواد شیمیایی مقاومت بسیار بالا در برابر آب و هوا و پایداری UV خواص الکتریکی خوب شاخص اکسیژن محدود بالا: از احتراق پشتیبانی نمی‌کند ویژگی‌های غیرچسبنده خوب خواص اصطکاک کم خوب پایداری فرم خوب مقاومت سایشی بسیار بالا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	خواص الکتریکی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت خوب در برابر سایش مقاومت خوب در برابر آب و هوا مقاومت حرارتی بالا اصطکاک پایین غیر چسبنده مقاوم در برابر حلال	- - - - - - -	- - - - -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	2.20 g/cm³	-	ISO 12086
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	10 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	17.0 MPa	2465.65 psi	ISO 527-1
کرنش کششی	20 %	-	ISO 527-1

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	308 C°	586.4 F°	ISO 12086

اطلاعات فرآیند

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

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.