3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA FLEX8515UHPZ

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

توضیحات محصول

خانواده 3M™ Dyneon™ Ultra High Purity PFA FLEX8515UHPZ مقاومت به ترک‌های ناشی از تنش محیطی (ESCR) به مواد شیمیایی ترک‌زا یا عواملی که به‌طور خاص حاوی فلوروسورفاکتانت‌ها هستند را بهبود می‌بخشد. علاوه بر این، این خانواده سطح بسیار پایینی از یون‌های قابل استخراج را ارائه می‌دهد که آن را برای فرآیندهای شیمیایی مرطوب بحرانی در صنعت نیمه‌هادی مناسب می‌سازد. ویژگی‌ها عمر به‌طور قابل توجهی طولانی‌تر در مایعات حاوی فلوروسورفاکتانت سطح بسیار پایین یون‌های قابل استخراج سطوح صاف وضوح بهبود یافته انعطاف‌پذیری بهبود یافته محدوده دمای خدمات تا 240 °C مقاومت شدید در برابر ترک‌های ناشی از تنش

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) خلوص بالا محتوای پایین (تا هیچ) یون محتوای استخراج پایین	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 527-1
کرنش کششی	330 %	-	ISO 527-1
مدول خمشی	600 MPa	87022.8 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	290 C°	554.0 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)	340 °C to 370	644.0 - 698.0 °F	-
دمای مذاب	340 °C to 370	644.0 - 698.0 °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.