3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 110080001

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

توضیحات محصول

PVDF برای کاربردهای متعدد در صنایع مختلف ایده‌آل است. به‌طور گسترده‌ای در فرآوری شیمیایی، سیم و کابل، نیمه‌هادی و صنایع نفت و گاز استفاده می‌شود. PVDF همچنین در صنایع خودروسازی، ساختمان، الکترونیک، فرآوری غذا، داروسازی و باتری در حال کسب شناخت است. PVDF 11008/0001 ترکیبی از مقاومت شیمیایی عالی، پایداری ابعادی و مقاومت عالی در برابر شعله و دود با درجه‌ای متوسط از انعطاف‌پذیری است. (برای کاربردهایی که نیاز به درجه‌های بالای انعطاف‌پذیری دارند، به کوپلیمرهای سری 30000 ما مراجعه کنید.) PVDF 11008/0001 استانداردی برای پوشش‌های درجه پلنوم و لوله‌ها تعیین کرده است و به‌طور مداوم در ساخت کابل‌های متعدد و طراحی‌های مسیر فیبر، رتبه UL 150°C را به‌دست آورده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	استحکام بالا	-	-
	نفوذپذیری گاز پایین	-	-
	نفوذپذیری مایع پایین	-	-
	مقاوم در برابر حلال	-	
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
	باتری‌ها	-	-
	کاربردهای ساختمانی	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	غیر خاص برای کاربردهای غذایی	-	-
	کاربردهای روغن/گاز	-	-
	داروها	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.78 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ASTM D1238
	8.0 g/10 min	-	-
	24 g/10 min	-	-
جذب آب	%	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	47.0 MPa	6816.79 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	600 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1000 MPa	145038.0 psi	ASTM D790

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای ذوب پیک	C° 160	F° 320.0	ASTM D3418

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.