3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 60100000

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

توضیحات محصول

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 6010/0000 یک محصول پلی وینیلیدین فلوراید (PVDF) است. می توان آن را با اکستروژن پردازش کرد و در اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای 3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 6010/0000 شامل کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، خودرو، کاربردهای ساختمانی، کاربردهای تماس با مواد غذایی و پزشکی/بهداشتی است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال، مقاوم در برابر مواد شیمیایی، مقاوم در برابر شعله، پایداری ابعادی خوب، چقرمگی خوب

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	استحکام بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	نفوذپذیری گاز پایین	-	-
	نفوذپذیری مایع پایین	-	-
	انتشار دود پایین	-	-
	ویسکوزیته متوسط	-	
	مقاوم در برابر حلال	-	
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
	باتری‌ها	-	-
	کاربردهای ساختمانی	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	غیر خاص برای کاربردهای غذایی	-	-
	کاربردهای روغن/گاز	-	-
	داروها	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	
اشکال	پلت‌ها	-	-
	پودر	-	-
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
	2.0 g/10 min	-	-
	6.0 g/10 min	-	-
جذب آب	%	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	35.0 to 50.0 MPa	5076.33 - 7251.9 psi	ASTM D638

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی	20 to 50 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2100 MPa	304579.8 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب پیک	173 C°	343.4 F°	ASTM D3418

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	ASTM D257
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
شاخص اکسیژن	44 %	-	ASTM D2863

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.