3M™ Dyneon™ TFM™ Modified PTFE TFM 2070Z

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

توضیحات محصول

PTFE نسل دوم برای لوله های با کارایی بالا. ویژگی ها مطابق با طبقه بندی ASTM D 4895-04 نوع ا، درجه 1، کلاس B است. پودر PTFE با وزن مولکولی بالا، تولید شده توسط روش پلیمریزاسیون امولسیونی. Dyneon™TFM™ 2070 Z PTFE برای کاربردهای با کارایی بالا با نسبت کاهش بالاتر تا 2000:1 (در مقایسه با Dyneon™TFM™ 2001 Z) توصیه می شود. ساختار پلیمری متراکم تر که نفوذپذیری گاز کمتری را فراهم می کند. خواص مکانیکی ایزوتروپیک. سطوح صاف و شفافیت بالا. مقاومت بالا در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش. مقاومت بالا در برابر فشار تحت تنش ناگهانی. مدول خمشی کمتر. قابلیت جوشکاری بسیار خوب. پردازش با روش اکستروژن خمیری استاندارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	شفافیت بالا	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
	قابل جوشکاری	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	لوله‌کشی	-	-
اشکال	پودر	-	-
روش فرآیند	اکستروژن رام سینترینگ	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	2.16 g/cm³	-	ISO 12086
چگالی ظاهری	0.46 g/cm³	-	ISO 60
میانگین اندازه ذرات	350 µm	13.78 mil	ISO 13320

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فشار اکستروژن	19.0 MPa	2755.72 psi	ASTM D4895
نسبت کاهش	20-2000:1	-	Internal Method

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	36.0 MPa	5221.37 psi	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی	400 %	-	ISO 527-3

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.