3M™ Dyneon™ PTFE TF 1750

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

توضیحات محصول

PTFE غیر روان برای قالب گیری فشاری ویژگی ها مطابق با طبقه بندی ASTM D 4894 نوع II پودر قالب گیری با اندازه ذرات بسیار کوچک فشار قالب گیری کم خواص الکتریکی و مکانیکی خوب کاربردهای معمولی قطعات شکل داده شده استوانه های قالب گیری شده فیلم اسکایو شده با ضخامت >20 میکرومتر ترکیبات

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	خواص الکتریکی خوب	-	-
کاربردها	ترکیب فیلم	- -	- -
اشکال	پودر	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری سینترینگ	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	2.16 g/cm³	-	ISO 12086
چگالی ظاهری	0.38 g/cm³	-	ISO 60
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	4.3 %	-	Internal Method
میانگین اندازه ذرات	25 µm	0.9843 mil	ISO 13320
سختی Shore	56	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	600 MPa	87022.8 psi	ISO 527-2
تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D621
	10.0 %	-	-
	17.0 %	-	-
	16.0 %	-	-
استحکام کششی	42.0 MPa	6091.6 psi	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی	430 %	-	ISO 527-3

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE		-	DIN 53752
	1.2E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.4E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.7E-4 cm/cm/°C	-	-
رسانندگی گرمایی	0.22 W/m/K	-	DIN 52612

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+17 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+18 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	88 kV/mm	-	ISO 12086
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

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.