3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6502TZ

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

توضیحات محصول

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6502TZ یک کوپلیمر کاملاً فلورینه از TFE و PPVE است. این رزین برای قالب‌گیری انتقالی و اکستروژن پوشش‌ها و لایه‌ها توسعه یافته است. یکی از اهداف، سهولت پردازش تحت نرخ‌های برش پایین بود و همچنین 3M™ Dyneon™ PFA 6502T Z Fluorothermoplastic برای استفاده در سخت‌ترین محیط‌ها طراحی شده است، به عنوان مثال در صنعت شیمیایی، جایی که استحکام بالا و مقاومت حرارتی و شیمیایی شدید مورد نیاز است. ویژگی‌ها: پنجره پردازش وسیع، بهبود خاصیت رهاسازی قالب، بهبود مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تحت فشار، سطوح صاف، شفافیت بالا، اهداف پردازش: قالب‌گیری انتقالی و اکستروژن.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	لایه‌ها	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری قالب‌گیری فشاری اکستروژن قالب‌گیری انتقال رزین	- - - -	- - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	2.15 g/cm³	-	ISO 12086
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.0 g/10 min	-	ISO 1133
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240, ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-1
کرنش کششی	400 %	-	ISO 527-1
مدول خمشی	550 MPa	79770.9 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	310 C°	590.0 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 مذاب	C°	-	-

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.