Tenopom® POM B3 M2 NTLA014 PR302 MSP

تولیدکننده	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**دسته بندی**	Acetal (POM) Copolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی‌اکتال کوپلیمر با ویسکوزیته متوسط، با روان‌کننده دی‌سولفید مولیبدن، در مواردی که مقاومت در برابر خزش و ثبات ابعادی مطلوب است، توصیه می‌شود. مناسب برای قالب‌گیری تزریقی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	روغن روان‌کننده دی‌سولفید مولیبدن	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر مقاومت خوب در برابر خزش پایداری ابعادی خوب روانکاری شده ویسکوزیته متوسط	- - - - -	- - - - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	POM	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.41 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	8.0 to 10 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.8 to 2.0 %	-	ASTM D955
سختی Rockwell	120	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	61.0 MPa	8847.32 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	50 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2600 MPa	377098.8 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	60 J/m	1.12 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	160 C°	320.0 F°	-
	100 C°	212.0 F°	-
دمای ذوب پیک	170 C°	338.0 F°	ASTM D3418

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	6.0E-3	-	ASTM D150
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 °C	176.0 °F	-
زمان خشک کردن	3.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	180 to 200 °C	356.0 - 392.0 °F	-
دمای قالب	70.0 to 80.0 °C	158.0 - 176.0 °F	-

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.