Tenopom® POM B3 ST PRTA010 PR325 MSP

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

توضیحات محصول

پلی‌اکتال کپی‌پلیمر طبیعی، فوق‌العاده سخت، به شدت اصلاح شده برای ضربه، به راحتی پردازش می‌شود و برای تزریق قطعاتی که نیاز به مقاومت خوب در برابر خستگی و اصطکاک دارند، مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر مقاوم در برابر خستگی قابلیت پردازش خوب تغییر یافته ضربه‌ای تردی فوق‌العاده بالا	- - - - -	- - - - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	POM	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.5 to 1.6 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.80 %	-	ASTM D570
محتوای خاکستر	1.4 %	-	ASTM D2584

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1650 MPa	239312.7 psi	ASTM D638
استحکام کششی	43.0 MPa	6236.63 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	16 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1550 MPa	224808.9 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	210 J/m	3.93 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	140 C°	284.0 F°	-
	75.0 C°	167.0 F°	-
دمای نرم‌شوندگی Vicat	160 C°	320.0 F°	ASTM D1525

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	166 °C	330.8 °F	ASTM D2117

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	90.0 °C	194.0 °F	-
زمان خشک کردن	3.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	160 °C to 180	320.0 - 356.0 °F	-
دمای قالب	70.0 °C to 80.0	158.0 - 176.0 °F	-

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.