Tenopom® POM B3 MF TZ NTLA010 PR318

المصنع	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أسيتال كوبوليمر، معدل بالصدمات (صلب)، لزوجة متوسطة، معالجة سهلة. مناسب للحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	بوليمر مشترك قابلية معالجة جيدة معدل لمقاومة الصدمات لزوجة متوسطة	- - - -	- - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	>POM<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.38-1.39 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0-10 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	1.2-1.7 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	52.0 MPa	7541.98 psi	ASTM D638
استطالة الشد	68 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2150 MPa	311831.7 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	153 C°	307.4 F°	-
	75.0 C°	167.0 F°	-
ذروة درجة حرارة الانصهار	170-180 C°	356.0 - 338.0 F°	ASTM D3418

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	2.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
عامل التبديد	5.0E-3	-	ASTM D150
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	80.0 °C	176.0 °F	-
وقت التجفيف	3.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	180-200 °C	356.0 - 392.0 °F	-
درجة حرارة القالب	80.0 °C	176.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.