Tenopom® POM B3 HF UV PRTA011 PR312

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

وصف المنتج

بولي أسيتال كوبوليمر ذو لزوجة منخفضة باللون الأسود ومقاومة للأشعة فوق البنفسجية، معالجة سهلة، مناسب للأجزاء المحقونة حيث يجب إكمالها بسهولة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك قابلية معالجة جيدة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية لزوجة منخفضة	- - - -	- - - -
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معرف الراتنج (ISO 1043)	>POM<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.41 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	24-31 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	1.8-2.0 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2840 MPa	411907.92 psi	ASTM D638
قوة الشد		-	ASTM D638
	67.0 MPa	9717.55 psi	-
	61.0 MPa	8847.32 psi	-
استطالة الشد	46 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2740 MPa	397404.12 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	30 J/m	0.5619 ft·lb/in	-
	50 J/m	0.9365 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 160	F° 320.0	-
	C° 106	F° 222.8	-
درجة حرارة الانصهار	C° 170	F° 338.0	ASTM D2117

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
عامل التبديد	6.0E-3	-	ASTM D150
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 3.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 180-200	F° 392.0 - 356.0	-
درجة حرارة القالب	C° 70.0-80.0	F° 176.0 - 158.0	-

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.