TRIBOCOMP® POM CF10 TS0

المصنع	EPIC Polymers	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	10% ألياف كربونية؛ 10% ألياف PTFE	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TRIBOCOMP®POM CF10 TS0 هو منتج بوليوكسي ميثيلين (POM) كوبوليمر، يحتوي على 10% ألياف PTFE و 10% مواد مقواة بألياف الكربون. وهو متوفر في أوروبا. تشمل الميزات: كوبوليمر تشحيم

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف PTFE، 10% حشو بالوزن مادة مقواة بألياف الكربون، 10% حشو بالوزن	- -	- -
المواد المضافة	مادة تشحيم PTFE (10%)	-	-
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.49 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.70 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.20 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	7500 MPa	1087785.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	6500 MPa	942747.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 178
معامل الاحتكاك		-	ASTM D3702
	0.13	-	ASTM D3702
	0.12	-	ASTM D3702
عامل التآكل	12.0	-	ASTM D3702
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	165 C°	329.0 F°	ISO 75-2/B
	160 C°	320.0 F°	ISO 75-2/A
		-	ISO 7991

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.0E-5 cm/cm/ C°		
التوصيل الحراري	0.37 W/m/K	-	ISO 22007

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+4 ohms	-	ASTM D257

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-

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.