TRIBOCOMP® PPS GF30 TS0

المصنع	EPIC Polymers	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية؛ 15% ألياف PTFE	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TRIBOCOMP®PPS GF30 TS0 هو منتج بولي فينيلين كبريتيد (PPS)، والذي يحتوي على حشوات من ألياف PTFE بنسبة 15٪ وتعزيز بالألياف الزجاجية بنسبة 30٪. وهو متوفر في أوروبا. تشمل الميزات: مثبط للهب / مصنف للهب، تزييت.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف PTFE، 15% حشو بالوزن مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	- -	- -
المواد المضافة	مادة تشحيم (15%) PTFE	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.68 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.40 %	-	ISO 294-4

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 0.020	-	ISO 62
	% 0.010	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	ISO 527-2
	MPa 12100	psi 1754959.8	ISO 527-2
	MPa 9600	psi 1392364.8	ISO 527-2
	MPa 4800	psi 696182.4	ISO 527-2
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	MPa 150	psi 21755.7	ISO 527-2
	MPa 110	psi 15954.18	ISO 527-2
	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 527-2
انفعال الشد	% 2.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 11500	psi 1667937.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 210	psi 30457.98	ISO 178
معامل الاحتكاك		-	ASTM D3702
	0.19	-	ASTM D3702
	0.17	-	ASTM D3702
عامل التآكل	90.0	-	ASTM D3702
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 40	ft·lb/in² 19.03	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 275 C° 260	- F° 527.0 F° 500.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.0E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2
التوصيل الحراري	0.31 W/m/K	-	ISO 8302

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	25 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	125 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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.