TRIBOCOMP® PA66 GF30 TS13

المصنع	EPIC Polymers	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TRIBOCOMP® PA66 GF30 TS13 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في أوروبا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.34 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.40 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	1.6 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9400 MPa	1363357.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	175 MPa	25381.65 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	8100 MPa	1174807.8 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	250 MPa	36259.5 psi	ISO 178
معامل الاحتكاك		-	ASTM D3702
	0.19	-	-
	0.16	-	-
عامل التآكل	18.0	-	ASTM D3702
قوة صدمة شاربي المحززة	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	70 kJ/m²	33.31 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	250 C°	482.0 F°	ISO 75-2/ B
	250 C°	482.0 F°	ISO 75-2/ A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.0E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 7991
التوصيل الحراري	0.28 W/m/K	-	ISO 22007

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+12 ohms	-	ASTM D257

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
القوة الكهربائية	36 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	500 V	-	IEC 60112

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 °C	176.0 °F	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.10 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	270-300 °C	518.0 - 572.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	275-295 °C	527.0 - 563.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	280-295 °C	536.0 - 563.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	290-310 °C	554.0 - 590.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	°C	-	-
درجة حرارة القالب	80.0-130 °C	176.0 - 266.0 °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.