TRIBOCOMP® PA612 GF30 TS0

المصنع	EPIC Polymers	**الفئة**	Nylon 612
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية؛ 15% ألياف PTFE	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TRIBOCOMP® PA612 GF30 TS0 هو منتج بولي أميد 612 (نايلون 612) مملوء بنسبة 30% من الألياف الزجاجية و 15% من ألياف PTFE. وهو متوفر في أوروبا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن ألياف PTFE، 15% حشو بالوزن	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.43 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.20 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.20 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8700 MPa	1261830.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	135 MPa	19580.13 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	8500 MPa	1232823.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	190 MPa	27557.22 psi	ISO 178
معامل الاحتكاك		-	ASTM D3702
	0.31	-	-
	0.25	-	-
عامل التآكل	17 10^-8 mm³/N·m	-	ASTM D3702
قوة صدمة شاربي المحززة	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	65 kJ/m²	30.93 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	210 C°	410.0 F°	ISO 75-2/B
	195 C°	383.0 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 المنطقة 1 للأسطوانة	220-250 C°	428.0 - 482.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	220-260 C°	428.0 - 500.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	225-270 C°	437.0 - 518.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	230-280 C°	446.0 - 536.0 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.