TRIBOCOMP® A-3 TS0

المصنع	EPIC Polymers	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TRIBOCOMP® A-3 TS0 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66). وهو متوفر في أوروبا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.50 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.40 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	1.4 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	10500 MPa	1522899.0 psi	ISO 527-2 -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 7100 MPa 5500	psi 1029769.8 psi 797709.0	- -
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	MPa 205	psi 29732.79	-
	MPa 135	psi 19580.13	-
	MPa 105	psi 15228.99	-
انفعال الشد	% 3.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 8300	psi 1203815.4	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 280	psi 40610.64	ISO 178
معامل الاحتكاك		-	ASTM D3702
	0.23	-	-
	0.18	-	-
عامل التآكل	11 10^-8 mm³/N·m	-	ASTM D3702
قوة صدمة شاربي المحززة	19 kJ/m²	9.04 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		-	-
	255 C°	491.0 F°	ISO 75-2/ B
	253 C°	487.4 F°	ISO 75-2/ A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.9E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 7991
التوصيل الحراري	0.29 W/m/K	-	ISO 22007

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+12 ohms	-	ASTM D257
القوة الكهربائية	35 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	270-300 C°	518.0 - 572.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	270-300 C°	518.0 - 572.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	285-300 C°	545.0 - 572.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	285-310 C°	545.0 - 590.0 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.