Comco Powerglide

المصنع	Comco-Plastic GmbH	**الفئة**	Nylon Copolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Comco Powerglide هو مادة بولي أميد. متوفر في أوروبا. السمة الرئيسية لـ Comco Powerglide: مصنف للحريق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أخضر	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		-	-
	% 6.3	-	-
	% 1.8	-	-
		-	ISO 62
	mg 44.0	-	-
	mg 83.0	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	83	-	ISO 2039-2
صلابة شور	80	-	ISO 868
صلابة المسافة البادئة للكرة	145 MPa	21030.51 psi	ISO 2039-1

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة	105 C° 170 C°	- 221.0 F° 338.0 F°	- - -
درجة حرارة الخدمة	-20 C°	-4.0 F°	-
درجة حرارة انحراف الحرارة	75.0 C°	167.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	220 C°	428.0 F°	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.0E-5 cm/cm/°C 9.0E-5 cm/cm/°C	- - -	- - -
التوصيل الحراري	0.29 W/m/K	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	25 %	-	ISO 527-2
معامل زحف الشد	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 899-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الضغط		-	ISO 604
	MPa 81.0	psi 11748.08	-
	MPa 45.0	psi 6526.71	-
	MPa 22.0	psi 3190.84	-
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	ISO 180/2A

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	kV/mm 22	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	3.50	-	-
	3.10	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	0.015	-	-
	0.016	-	-
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

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.