

ALCOM® TPU 810/1998.1 CF

TPU-Polyester	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	12% ألياف كربونية	المادة المألثة

وصف المنتج

ALCOM® TPU 810/1998.1 CF هو منتج لدنة بالحرارة من البولي يوريثين مملوء بألياف الكربون بنسبة 12%. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® TPU 810/1998.1 CF أجزاء السيارات والأجزاء الهندسية / الصناعية. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، موصل

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الكربون، 12% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	موصل للكهرباء	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات أجزاء آلية/ميكانيكية	الاستخدامات
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.24	الكثافة
ISO 868	-		صلابة شور
-	-	95	
-	-	50	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 58015.2	MPa 400	معامل الشد
ISO 527-2	psi 5656.48	MPa 39.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 32	انفعال الشد
ISO 178	psi 59465.58	MPa 410	معامل الانحناء
ISO 178	psi 2610.68	MPa 18.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 32.35	kJ/m ² 68	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+2 ohms	المقاومة السطحية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 230.0 - 176.0	C° 80.0-110	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 1.0-3.0	وقت التجفيف
-	-	% 0.050	الحد الأقصى المقترح للرطوبة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 446.0 - 410.0	C° 210-230	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 104.0 - 68.0	C° 20.0-40.0	درجة حرارة القالب

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China: العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com: البريد / Email

www.polymersdata.com: الموقع / Website

86-134-2475-5533+: الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.