

ALCOM® TPU 810/3070.1 CF15

TPU-Polyester	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف كربونية	المادة المألثة

وصف المنتج

ALCOM® TPU 810/3070.1 CF15 هو منتج لدنة بالحرارة من البولي يوريثين مملوء بألياف الكربون بنسبة 15%. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® TPU 810/3070.1 CF15 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، 15% 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 1.25	الكثافة
ISO 868	-	55	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 85572.42	MPa 590	معامل الشد
ISO 527-2	psi 6526.71	MPa 45.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 20	انفعال الشد
ISO 178	psi 87022.8	MPa 600	معامل الانحناء
ISO 178	psi 2900.76	MPa 20.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 28.55	kJ/m ² 60	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 143.6	C° 62.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 136.4	C° 58.0	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms 50	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
-	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
-	F° 428.0 - 392.0	C° 200-220	درجة حرارة المصهور

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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