

ALCOM® PA66 910/1.1 CF10 PTFE10

Nylon 66	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	10% ألياف كربونية	المادة المألثة

وصف المنتج

ALCOM® PA66 910/1.1 CF10 PTFE10 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بـ 10% ألياف كربونية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PA66 910/1.1 CF10 PTFE10 الأجزاء الهندسية/الصناعية والسيارات. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS مثبت حراري موصل مزلق

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الكربون، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري مادة تشحيم (10%) PTFE	المواد المضافة
-	-	موصل للكهرباء مقاومة جيدة للتآكل مثبت حرارياً مشحم	الميزات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	محامل	
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.24	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1290838.2	MPa 8900	معامل الشد
ISO 527-2	psi 22480.89	MPa 155	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1087785.0	MPa 7500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 31908.36	MPa 220	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 16.65	kJ/m ² 35	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 464.0	C° 240	درجة حرارة انحراف الحرارة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/B50	F° 482.0	C° 250	درجة حرارة تليين فيكات
DSC	F° 500.0	C° 260	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms --	المقاومة السطحية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-12	وقت التجفيف
-	F° 572.0 - 536.0	C° 280-300	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 248.0 - 176.0	C° 80.0-120	درجة حرارة القالب

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.