

ALCOM® TCD PA66 5030 14014

Nylon 66	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	حشوة (Filler)	المادة المألثة

وصف المنتج

ALCOM® TCD PA66 5030 14014 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بحشو. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® TCD PA66 5030 14014 الأجزاء الهندسية / الصناعية والسيارات والتطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والإسكان وتطبيقات الإضاءة. تشمل الخصائص: مصنف للهب، متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، موصل، مثبت للحرارة

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	عازل كهربائي	الميزات
-	-	مثبت حراريًا	
-	-	موصل حراريًا	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	موصلات	
-	-	أغلفة	
-	-	تطبيقات الإضاءة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	Plugs	
-	-	EC 1907/2006 (رينش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.33	الكثافة
-	-	cm 50.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	% 1.4	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 826716.6	MPa 5700	معامل الشد
ISO 527-2	psi 8702.28	MPa 60.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 841220.4	MPa 5800	معامل الانحناء
ISO 178	psi 15228.99	MPa 105	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.43	kJ/m ² 3.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 10.47	kJ/m ² 22	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 338.0	C° 170	درجة حرارة انحراف الحرارة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/B50	F° 469.4	C° 243	درجة حرارة تليين فيكات
-	-	-	التوصيل الحراري
ASTM E1461	-	W/m/K 1.0	
ASTM E1461	-	W/m/K 1.7	
ISO 22007-2	-	W/m/K 1.5	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60243-1	-	kV/mm 37	القوة الكهربائية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-12	F° 1562.0	C° 850	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-12	وقت التجفيف
-	F° 608.0 - 572.0	C° 300-320	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 212.0	C° 100	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.