

# ALCOM® PA6 900/31 FR TCD1

Nylon 6	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	حشوة (Filler)	المادة المألثة

## وصف المنتج

ALCOM® PA6 900/31 FR TCD1 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بالحشو. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PA6 900/31 FR TCD1 التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والسيارات والأجزاء الهندسية / الصناعية والإسكان وتطبيقات الإضاءة. تشمل الخصائص: مصنع للهيب متوافق مع REACH متوافق مع RoHS مثبت للهيب موصل

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت للهيب	المواد المضافة
-	-	مثبت حراري	
-	-	عازل كهربائي	الميزات
-	-	مثبت للهيب	
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	مثبت حرارياً	
-	-	موصل حرارياً	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	موصلات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	أغلفة	
-	-	تطبيقات الإضاءة	
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	عواكس	
-	-	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 <sup>3</sup> 1.62	الكثافة
-	-	cm 230	التدفق الحراري
ISO 294-4	-	% 0.70	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1348853.4	MPa 9300	معامل الشد
ISO 527-2	psi 12328.23	MPa 85.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 1.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 1377861.0	MPa 9500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 18854.94	MPa 130	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	kJ/m <sup>2</sup> 3.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	kJ/m <sup>2</sup> 30	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 302.0	C° 150	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 410.0	C° 210	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM E1461, ISO 22007-2 ASTM E1461	-	W/m/K 1.0 W/m/K 1.3	التوصيل الحراري

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms --	المقاومة السطحية
IEC 60243-1	-	kV/mm 27	القوة الكهربائية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	V-2	تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	V-0	
IEC 60695-2-12	F° 1760.0	C° 960	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° 572.0 - 518.0	C° 270-300	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	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.