

ALCOM® PA66 910/32.1 GF8 TCE8

Nylon 66	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	8.0% حشوة؛ 8.0% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

ALCOM® PA66 910/32.1 GF8 TCE8 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بـ 8.0% مادة مألثة و 8.0% ألياف زجاجية. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PA66 910/32.1 GF8 TCE8 تطبيقات السيارات والتطبيقات الكهربائية/الإلكترونية والأجزاء الهندسية/الصناعية والإسكان وتطبيقات الإضاءة. تشمل الخصائص: منبسط للهب متوافق مع REACH متوافق مع RoHS مثبت حراري موصل

المواصفات الفنية

معلومات عامة			الخاصية
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	
-	-	حشو، 8.0% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	ألياف زجاجية، 8.0% حشو بالوزن	
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	موصل للكهرباء	الميزات
-	-	مثبت حراريًا	
-	-	موصل حراريًا	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	أغلفة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات الإضاءة	
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	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 1.51	الكثافة
-	-	cm 25.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	% 0.60	انكماش القالب
ISO 2039-1	psi 20595.4	MPa 142	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1508395.2	MPa 10400	معامل الشد
ISO 527-2	psi 7541.98	MPa 52.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 0.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1696944.6	MPa 11700	معامل الانحناء
ISO 178	psi 12763.34	MPa 88.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 0.9516	kJ/m ² 2.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 473.0	C° 245	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 474.8	C° 246	درجة حرارة تليين فيكات
التوصيل الحراري			
-	-	-	-
ASTM E1461	-	W/m/K 3.5	-
ASTM E1461	-	W/m/K 16	-
ISO 22007-2	-	W/m/K 8.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms --	المقاومة السطحية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	V-2	تصنيف اللهب
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° 608.0 - 572.0	C° 300-320	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب

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

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.