

ALCOM® PA66 910/1 AR5

Nylon 66	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	5.0% ألياف الأراميد	المادة المألثة

وصف المنتج

ALCOM® PA66 910/1 AR5 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 5.0% من ألياف الأراميد. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PA66 910/1 AR5 الأجزاء الهندسية/الصناعية والسيارات. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، ومتوافق مع RoHS، ومثبت حراري، ومقاوم للتآكل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الأراميد، 5.0% مادة مألثة بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مقاومة جيدة للتآكل مثبت حرارياً	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات محامل أجزاء آلية/ميكانيكية	الاستخدامات
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.15	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 100	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 507633.0	MPa 3500	معامل الشد
ISO 527-2	psi 9572.51	MPa 66.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 435114.0	MPa 3000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 15954.18	MPa 110	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 7.14	kJ/m ² 15	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 473.0	C° 245	درجة حرارة تليين فيكات

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.