

ALCOM® PA66 910/1 GF30 PTFE15

Nylon 66	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

ALCOM® PA66 910/1 GF30 PTFE15 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PA66 910/1 GF30 PTFE15 قطع غيار الهندسة / الصناعية والسيارات. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS مثبت حراري مادة تشحيم مقاوم للتآكل

المواصفات الفنية

معلومات عامة	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الحشو / التعزيز	-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	
المواد المضافة	-	-	مثبت حراري مادة تشحيم (15% PTFE)	
الميزات	-	-	مقاومة جيدة للتآكل مثبت حرارياً	
الاستخدامات	-	-	تطبيقات السيارات محامل أجزاء آلية/ميكانيكية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.49	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1377861.0	MPa 9500	معامل الشد
ISO 527-2	-	% 2.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 1232823.0	MPa 8500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 31183.17	MPa 215	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 28.55	kJ/m ² 60	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° 485.6	C° 252	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.