

# ALCOM® PA66 910/9.1 GF/MR40

Nylon 66	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% زجاج/معدن	المادة المألثة

## وصف المنتج

ALCOM® PA66 910/9.1 GF/MR40 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بـ 40% زجاج/معدن. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PA66 910/9.1 GF/MR40 تطبيقات السيارات والتطبيقات الكهربائية/الإلكترونية والأجزاء الهندسية/الصناعية والإسكان. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS جماليات جيدة مثبت حراري مقاومة الالتواء

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	زجاج معدن، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	تشطيب سطح جيد	الميزات
-	-	مثبت حرارياً	
-	-	تشوه قليل	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-		

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.44	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1131296.4	MPa 7800	معامل الشد
ISO 527-2	-	% 2.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 1015266.0	MPa 7000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 25381.65	MPa 175	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.98	kJ/m <sup>2</sup> 42	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 464.0	C° 240	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 392.0	C° 200	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° 554.0 - 518.0	C° 270-290	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 212.0 - 176.0	C° 80.0-100	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.