

# ALCOM® PA66 910/1 GF15 PTFE10

Nylon 66	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

ALCOM® PA66 910/1 GF15 PTFE10 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 15% 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 GF15 PTFE10 الأجزاء الهندسية/الصناعية والسيارات. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، ومتوافق مع RoHS، ومثبت حراري، ومزلق، ومقاوم للتآكل.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري مادة تشحيم (10% PTFE)	المواد المضافة
-	-	مقاومة جيدة للتآكل مثبت حرارياً	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات محامل أجزاء آلية/ميكانيكية	الاستخدامات

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 <sup>3</sup> 1.30	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 841220.4	MPa 5800	معامل الشد
ISO 527-2	psi 16244.26	MPa 112	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.1	انفعال الشد
ISO 178	psi 768701.4	MPa 5300	معامل الانحناء
ISO 178	psi 27267.14	MPa 188	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 17.6	kJ/m <sup>2</sup> 37	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 478.4	C° 248	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.