

# ALCOM® POM 770/1 PTFE18 Si2

Acetal (POM) Copolymer	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

ALCOM® POM 770/1 PTFE18 Si2 هو منتج أسيتال (POM) كوبوليمر. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® POM 770/1 PTFE18 Si2 الأجزاء الهندسية/الصناعية والسيارات. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، كوبوليمر، مزلق، مقاوم للتآكل.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	PTFE + مادة تشحيم سيليكون (20%)	المواد المضافة
-	-	بوليمر مشترك مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	محمول تروس أجزاء آلية/ميكانيكية عجلات	الاستخدامات/تطبيقات السيارات
-	-	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
		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 <sup>3</sup> 1.49	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 333587.4	MPa 2300	معامل الشد
ISO 527-2	-	% 30	انفعال الشد
ISO 178	psi 290076.0	MPa 2000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 9427.47	MPa 65.0	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> 28.55	kJ/m <sup>2</sup> 60	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 179.6	C° 82.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 284.0	C° 140	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
			درجة حرارة التجفيف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	
-	F° 230.0 - 212.0	C° 100-110	
-	F° 230.0 - 212.0	C° 100-110	
<b>وقت التجفيف</b>			
-	-	hr 3.0-5.0	
-	-	hr 2.0-3.0	
<b>درجة حرارة المعالجة (المصهور)</b>			
-	F° 428.0 - 356.0	C° 180-220	
<b>درجة حرارة قالب</b>			
-	F° 212.0 - 140.0	C° 60.0-100	

## 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

**/ Contact المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.