

ALCOM® POM 770/1 Si2

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

وصف المنتج

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

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مادة تشحيم سيليكون (2%)	
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	مثبت حرارياً	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	محامل	
-	-	تروس	
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	عجلات	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.39	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 8.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2039-1	psi 17984.71	MPa 124	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 384350.7	MPa 2650	معامل الشد
ISO 527-2	psi 7977.09	MPa 55.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 44	انفعال الشد
ISO 178	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الانحناء
ISO 178	psi 11312.96	MPa 78.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 42.82	kJ/m ² 90	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 204.8	C° 96.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 294.8	C° 146	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة التجفيف
-	F° 230.0 - 212.0	C° 100-110	
-	F° 230.0 - 212.0	C° 100-110	
-	-	-	وقت التجفيف
-	-	hr 3.0-5.0	
-	-	hr 2.0-3.0	
-	F° 428.0 - 356.0	C° 180-220	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 248.0 - 140.0	C° 60.0-120	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.