

ALCOM® POM 770/1.1 CF10

Acetal (POM) Copolymer	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	10% ألياف كربونية	المادة المألوفة

وصف المنتج

ALCOM® POM 770/1.1 CF10 هو منتج أسيتال (POM) كوبوليمر مملوء بنسبة 10% من ألياف الكربون. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® POM 770/1.1 CF10 الأجزاء الهندسية/الصناعية والسيارات. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، موصل، كوبوليمر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الكربون، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	بوليمر مشترك موصل للكهرباء	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات محامل أجزاء آلية/ميكانيكية	الاستخدامات
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.42	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1232823.0	MPa 8500	معامل الشد
ISO 527-2	-	% 13	انفعال الشد
ISO 178	psi 1087785.0	MPa 7500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 13778.61	MPa 95.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 38.06	kJ/m ² 80	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 293.0	C° 145	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 303.8	C° 151	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	5.0E+2 ohms	المقاومة السطحية

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	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	وقت التجفيف
-	-	hr 3.0-5.0	
-	-	hr 2.0-3.0	
-	F° 446.0 - 374.0	C° 190-230	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.