

## ALCOM® POM 770/1.1 CF20

Acetal (POM) Copolymer	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف كربونية	المادة المألثة

### وصف المنتج

ALCOM® POM 770/1.1 CF20 هو منتج أسيتال (POM) كوبوليمر مملوء بنسبة 20% من ألياف الكربون. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® POM 770/1.1 CF20 الأجزاء الهندسية/الصناعية والسيارات. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، موصل، كوبوليمر، صلابة عالية.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الكربون، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	موصل للكهرباء	
-	-	صلابة عالية	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	محامل	
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	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> 1.46	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1740456.0	MPa 12000	معامل الشد
ISO 527-2	-	% 0.80	انفعال الشد
ISO 178	psi 1667937.0	MPa 11500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 14503.8	MPa 100	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	kJ/m <sup>2</sup> 3.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	kJ/m <sup>2</sup> 12	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 311.0	C° 155	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 312.8	C° 156	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	2.0E+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 & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd 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.