

ALCOM® POM 770/1 GF20 PTFE15

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

وصف المنتج

ALCOM® POM 770/1 GF20 PTFE15 هو منتج أسيتال (POM) كوبوليمر مملوء بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® POM 770/1 GF20 PTFE15 قطع غيار هندسية / صناعية وقطع غيار السيارات. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS كوبوليمر مثبت حراري مزلق

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري مادة تشحيم (15% PTFE)	المواد المضافة
-	-	بوليمر مشترك مقاومة جيدة للتآكل مثبت حرارياً	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات محامل تروس	الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	عجلات	
-	-	EC 1907/2006 (رينش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.63	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 3.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 493129.2	MPa 3400	معامل الشد
ISO 527-2	psi 5076.33	MPa 35.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 12	انفعال الشد
ISO 178	psi 536640.6	MPa 3700	معامل الانحناء
ISO 178	psi 9427.47	MPa 65.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.43	kJ/m ² 3.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 16.65	kJ/m ² 35	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 248.0	C° 120	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 293.0	C° 145	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° 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.