

ALCOM® PC 740/1.1 CF10 PTFE15

PC	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	10% ألياف كربونية	المادة المألثة

وصف المنتج

ALCOM® PC 740/1.1 CF10 PTFE15 هو منتج بولي كربونات (PC) مملوء بألياف الكربون بنسبة 10%. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PC 740/1.1 CF10 PTFE15 الأجزاء الهندسية / الصناعية والسيارات والإسكان. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، موصل، مزلق، مقاوم للتآكل

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الكربون، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مادة تشحيم (15%) PTFE	المواد المضافة
-	-	موصل للكهرباء	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	محامل	
-	-	أغلفة	
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	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 1.32	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1334349.6	MPa 9200	معامل الشد
ISO 527-2	psi 15664.1	MPa 108	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 1.7	انفعال الشد
ISO 178	psi 1182059.7	MPa 8150	معامل الانحناء
ISO 178	psi 22335.85	MPa 154	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 13.8	kJ/m ² 29	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 291.2	C° 144	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 302.0	C° 150	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 248.0 - 212.0	C° 100-120	درجة حرارة التجفيف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	hr 2.0-3.0	وقت التجفيف
-	-	% 0.020	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	F° 626.0 - 590.0	C° 310-330	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 266.0 - 176.0	C° 80.0-130	درجة حرارة قالب

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.