

ALCOM® PC 740/1.1 CF30

المصنع	ALBIS PLASTIC GmbH	الفئة	PC
المادة المألثة	30% ألياف كربونية	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ALCOM® PC 740/1.1 CF30 هو منتج بولي كربونات (PC) مملوء بنسبة 30% من ألياف الكربون. يمكن معالجته عن طريق القولية بالحقن وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PC 740/1.1 CF30 الأجزاء والإطارات الهندسية/الصناعية. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، موصل، صلابة عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E80168-588632	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف الكربون، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	موصل للكهرباء صلابة عالية	الميزات
-	-	أغلفة أجزاء آلية/ميكانيكية	الاستخدامات
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قولة بالحفن	طريقة المعالجة

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 2726714.4	MPa 18800	معامل الشد
ISO 527-2	psi 23931.27	MPa 165	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 2393127.0	MPa 16500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 21.41	kJ/m ² 45	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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+2 ohms	المقاومة السطحية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة التجفيف
-	F° 248.0 - 212.0	C° 100-120	
-	F° 248.0 - 212.0	C° 100-120	
-	-	-	وقت التجفيف
-	-	hr 4.0-12	
-	-	hr 2.0-3.0	
-	-	% 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 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.