

ALCOM® PC 740/1.1 CF10 GF20

PC	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	10% ألياف كربونية؛ 20% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

ALCOM® PC 740/1.1 CF10 GF20 هو منتج بولي كربونات (PC) مملوء بنسبة 10% من ألياف الكربون و 20% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PC 740/1.1 CF10 GF20 السيارات والأجزاء الهندسية/الصناعية والإسكان. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، موصل، صلابة عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الكربون، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	
-	-	موصل للكهرباء	الميزات
-	-	صلابة عالية	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	أغلفة	
-	-	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 ³ 1.39	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1522899.0	MPa 10500	معامل الشد
ISO 527-2	psi 18854.94	MPa 130	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.2	انفعال الشد
ISO 178	psi 1450380.0	MPa 10000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 29007.6	MPa 200	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 19.03	kJ/m ² 40	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 289.4	C° 143	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 298.4	C° 148	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+3 ohms	المقاومة السطحية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
			درجة حرارة التجفيف

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

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

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.