

ALTECH® PC C 2010/121 GF10 IM UV

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

وصف المنتج

ALTECH® PC C 2010/121 GF10 IM UV هو منتج من مادة البولي كربونات (PC) مملوء بنسبة 10% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق قولبة الحقن وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، تحرر جيد من القالب، معدل لمقاومة الصدمات، مثبت للأشعة فوق البنفسجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	معدل مقاومة الصدمات	المواد المضافة
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	تحرر جيد من القالب	الميزات
-	-	معدل لمقاومة الصدمات	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قابلة للحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.30	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 8.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	cm ³ /10min 9.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 565648.2	MPa 3900	معامل الشد
ISO 527-2	psi 11022.89	MPa 76.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 551144.4	MPa 3800	معامل الانحناء
ISO 178	psi 18419.83	MPa 127	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 22.84	kJ/m ² 48	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 276.8	C° 136	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 291.2	C° 144	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60695-2-12	F° 1562.0	C° 850	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 248.0	C° 120	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-6.0	وقت التجفيف
-	F° 572.0 - 536.0	C° 280-300	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 248.0 - 176.0	C° 80.0-120	درجة حرارة القالب

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

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

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

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