

# ALTECH® PC C 1000/141 FR IM

PC	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

ALTECH® PC C 1000/141 FR IM هو منتج من مادة البولي كربونات (PC). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALTECH® PC C 1000/141 FR IM التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية والأجزاء الهندسية/الصناعية والإسكان. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب، متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، مثبت للهب، تحرر جيد من القالب

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للهب	المواد المضافة
-	-	معدل مقاومة الصدمات	
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مثبت للهب	الميزات
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	معدل لمقاومة الصدمات	
-	-	موصلات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-		
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قطع هندسية أغلفة	
-	-	EC 1907/2006 (رينش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قابلة للحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.22	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 18.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 362595.0	MPa 2500	معامل الشد
ISO 527-2	psi 8702.28	MPa 60.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 67	انفعال الشد
ISO 178	psi 362595.0	MPa 2500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 13778.61	MPa 95.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 28.55	kJ/m <sup>2</sup> 60	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.19	kJ/m <sup>2</sup> 13	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.04	kJ/m <sup>2</sup> 19	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-		
-	-		

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
		-	لا يوجد كسر
		-	لا يوجد كسر

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° 284.0	C° 140	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-12	F° 1760.0	C° 960	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**

**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.