

# ALTECH® PC C 1000/578

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

## وصف المنتج

ALTECH® PC C 1000/578 هو منتج من مادة البولي كربونات (PC). وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALTECH® PC C 1000/578 التطبيقات الطبية/الرعاية الصحية والأجهزة والسلع الاستهلاكية والتطبيقات الكهربائية/الإلكترونية. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، تدفق عالي.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تدفق عالي	الميزات
-	-	الأجهزة	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	Personal Care	
-	-	ألعاب	
-	-	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 <sup>3</sup> 1.20	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 6.50	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 9572.51	MPa 66.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	-	انفعال الشد
-	-	% 6.2	
-	-	% 95	
ISO 178	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الانحناء
ISO 178	psi 14503.8	MPa 100	إجهاد الانحناء
ISO 178	-	% 6.9	انفعال الانحناء عند قوة الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14	kJ/m <sup>2</sup> 15	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	kJ/m <sup>2</sup> 12	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 266.0	C° 130	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 289.4	C° 143	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 248.0 - 212.0	C° 100-120	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0-12	وقت التجفيف
-	F° 572.0 - 536.0	C° 280-300	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 212.0 - 140.0	C° 60.0-100	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.