

# ALTECH® PC C 2015/509 GF15

PC	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

ALTECH® PC C 2015/509 GF15 هو منتج من مادة البولي كربونات (PC) مملوء بالألياف الزجاجية بنسبة 15%. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALTECH® PC C 2015/509 GF15 الأجهزة والتطبيقات الإنشائية والتطبيقات الكهربائية/الإلكترونية. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب، متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، تحرر جيد من القالب

## المواصفات الفنية

معلومات عامة		
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري
-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن
-	-	تحرر جيد من القالب
-	-	الأجهزة تطبيقات البناء تطبيقات كهربائية/إلكترونية
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)
-	-	متوافق مع RoHS

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.30	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 4.50	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

## الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 783205.2	MPa 5400	معامل الشد
ISO 527-2	psi 13053.42	MPa 90.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.5	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.28	kJ/m <sup>2</sup> 9.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	kJ/m <sup>2</sup> 40	قوة صدمة شاربي غير المحززة

## الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/B50	F° 285.8	C° 141	درجة حرارة تليين فيكات

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-1	تصنيف اللهب

## 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)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 212.0 - 176.0	C° 80.0-100	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.