

ALCOM® PC + ABS 750/8 UV CF

PC+ABS	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	8.0% ألياف كربونية	المادة المألثة

وصف المنتج

ALCOM® PC + ABS 750/8 UV CF هو منتج بولي كربونات + ABS (PC+ABS) مملوء بـ 8.0% ألياف كربونية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PC + ABS 750/8 UV CF الأجزاء الهندسية/الصناعية والإسكان. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS موصل صلابة عالية مثبت للأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الحشو / التعزيز	-	-	ألياف الكربون، 8.0% حشو بالوزن	
المواد المضافة	-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
الميزات	-	-	موصل للكهرباء صلابة عالية	
الاستخدامات	-	-	أغلفة أجزاء آلية/ميكانيكية	
تصنيفات الوكالة	-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	

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 1.15	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 10.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2039-1	psi 18564.86	MPa 128	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 928243.2	MPa 6400	معامل الشد
ISO 527-2	psi 12328.23	MPa 85.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.1	انفعال الشد
ISO 178	psi 797709.0	MPa 5500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 18564.86	MPa 128	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 13.32	kJ/m ² 28	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 255.2	C° 124	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 258.8	C° 126	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+9 ohms	المقاومة السطحية
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة التجفيف
-	F° 230.0 - 212.0	C° 100-110	
-	F° 230.0 - 212.0	C° 100-110	
-	-	-	وقت التجفيف
-	-	hr 4.0-8.0	
-	-	hr 2.0-4.0	
-	F° 536.0 - 428.0	C° 220-280	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 212.0 - 158.0	C° 70.0-100	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.