

# ALCOM® PC 740/1.1 CF20

PC	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف كربونية	المادة المألثة

## وصف المنتج

ALCOM® PC 740/1.1 CF20 هو منتج بولي كربونات (PC) مملوء بنسبة 20% من ألياف الكربون. يمكن معالجته عن طريق القولية بالحقن وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PC 740/1.1 CF20 الأغشية/الأغشية/الإغلاقات والأجزاء والإطارات الهندسية/الصناعية. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، موصل، مثبت حراري، صلابة عالية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الكربون، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	موصل للكهرباء	الميزات
-	-	مثبت حرارياً	
-	-	صلابة عالية	
-	-	أغشية	الاستخدامات
-	-	أغلفة	
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	EC 1907/2006 (ريتش 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> 1.28	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 2001524.4	MPa 13800	معامل الشد
ISO 527-2	psi 23206.08	MPa 160	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1856486.4	MPa 12800	معامل الانحناء
ISO 178	psi 33358.74	MPa 230	إجهاد الانحناء
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> 20.46	kJ/m <sup>2</sup> 43	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 289.4	C° 143	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 302.0	C° 150	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
IEC 60093	-	ohms 50	المقاومة السطحية	
معلومات المعالجة				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
-	-	-	درجة حرارة التجفيف	
-	F° 248.0 - 212.0	C° 100-120		
-	F° 248.0 - 212.0	C° 100-120		
-	-	-	وقت التجفيف	
-	-	hr 4.0-12		
-	-	hr 2.0-3.0		
-	F° 626.0 - 590.0	C° 310-330	درجة حرارة المعالجة (المصهور)	
-	F° 266.0 - 176.0	C° 80.0-130	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.