

ALCOM® PC 740/1.2 GF30 PTFE13 Si2

PC	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

ALCOM® PC 740/1.2 GF30 PTFE13 Si2 هو منتج بولي كربونات (PC) مملوء بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PC 740/1.2 GF30 PTFE13 Si2 الأجزاء الهندسية/الصناعية والسيارات والإطارات. تشمل الخصائص: مصنف للهب، متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، مزلق، مقاوم للتآكل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E80168-250666	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	PTFE + مادة تشحيم سيليكون (15%)	المواد المضافة
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات محامل	الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أغلفة	
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	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 ³ 1.52	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1261830.6	MPa 8700	معامل الشد
ISO 527-2	psi 13053.42	MPa 90.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 1.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 1015266.0	MPa 7000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 21755.7	MPa 150	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 6.19	kJ/m ² 13	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 19.03	kJ/m ² 40	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 284.0	C° 140	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 293.0	C° 145	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-2	تصنيف اللهب

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	
-	-	% 0.020	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	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 & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.