

# ALCOM® PBT 700/1 GF30 TF15 SI2

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

## وصف المنتج

ALCOM® PBT 700/1 GF30 TF15 SI2 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PBT 700/1 GF30 TF15 SI2 الأجزاء الهندسية / الصناعية والسيارات. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS مقاومة التآكل مشحم مثبت حراري صلابة عالية

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مادة تشحيم (15%) PTFE	
-	-	مادة تشحيم سيليكون (2%)	
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	مثبت حرارياً	
-	-	صلابة عالية	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	محامل	
-	-	تروس	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	عجلات	
-	-	EC 1907/2006 (رينش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.63	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1428624.3	MPa 9850	معامل الشد
ISO 527-2	psi 16679.37	MPa 115	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.6	انفعال الشد
ISO 178	psi 1247326.8	MPa 8600	معامل الانحناء
ISO 178	psi 25381.65	MPa 175	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> 23.79	kJ/m <sup>2</sup> 50	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 417.2	C° 214	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 413.6	C° 212	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	4.0E+13 ohms	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 4.0-8.0	
-	-	hr 2.0-4.0	
-	F° 518.0 - 482.0	C° 250-270	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 248.0 - 176.0	C° 80.0-120	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.