

# ALCOM® PBT 700/1.5 HR GF15 PTFE15

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

## وصف المنتج

ALCOM® PBT 700/1.5 HR GF15 PTFE15 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بنسبة 15% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PBT 700/1.5 HR GF15 PTFE15 الأجزاء الهندسية / الصناعية والسيارات. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS مثبت حراري صلابة عالية مشحم

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري مادة تشحيم (15%) PTFE	المواد المضافة
-	-	مقاومة جيدة للتآكل مثبت حرارياً صلابة عالية مقاوم للتحلل المائي	الميزات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات السيارات	<b>الاستخدامات</b>
-	-	محامل	
-	-	تروس	
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	عجلات	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	<b>تصنيفات الوكالة</b>
-	-	متوافق مع RoHS	<b>الامتثال لـ RoHS</b>

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.49	<b>الكثافة</b>

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 790457.1	MPa 5450	<b>معامل الشد</b>
ISO 527-2	psi 11603.04	MPa 80.0	<b>إجهاد الشد</b>
ISO 527-2	-	% 3.0	<b>انفعال الشد</b>
ISO 178	psi 696182.4	MPa 4800	<b>معامل الانحناء</b>
ISO 178	psi 18129.75	MPa 125	<b>إجهاد الانحناء</b>
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	kJ/m <sup>2</sup> 10	<b>قوة صدمة شاربي المحززة</b>
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 26.17	kJ/m <sup>2</sup> 55	<b>قوة صدمة شاربي غير المحززة</b>

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 374.0	C° 190	<b>درجة حرارة انحراف الحرارة</b>

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/B50	F° 392.0	C° 200	درجة حرارة تليين فيكات
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.