

# ALCOM® PBT 700/2 WT31-956LB

PBT	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	حشوة (Filler)	المادة المألثة

## وصف المنتج

ALCOM® PBT 700/2 WT31-956LB هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بالحشو. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PBT 700/2 WT31-956LB تطبيقات السيارات والإضاءة. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS صلابة عالية

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو	الحشو / التعزيز
-	-	انعكاسية عالية صلابة عالية	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات تطبيقات الإضاءة	الاستخدامات
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	غير شفاف	المظهر

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.44	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 464121.6	MPa 3200	معامل الشد
ISO 527-2	-	% 11	انفعال الشد
ISO 178	psi 391602.6	MPa 2700	معامل الانحناء
ISO 178	psi 13053.42	MPa 90.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 140.0	C° 60.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 356.0	C° 180	درجة حرارة تليين فيكات

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	قيمة التحفيز الثلاثي
DIN 5033	-	% 92	
ISO 13468	-	% 0.60	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
			درجة حرارة التجفيف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	
-	F° 248.0 - 212.0	C° 100-120	
-	F° 248.0 - 212.0	C° 100-120	
<b>وقت التجفيف</b>			
-	-	hr 4.0-8.0	
-	-	hr 2.0-4.0	
<b>الحد الأقصى المقترح للرطوبة</b>			
-	-	% 0.020	
<b>درجة حرارة المعالجة (المصهور)</b>			
-	F° 518.0 - 482.0	C° 250-270	
<b>درجة حرارة القالب</b>			
-	F° 248.0 - 176.0	C° 80.0-120	

## 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

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

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** 86-134-2475-5533+

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