

# ALTECH® PA6 TG 2015/717 GF15

Nylon 6	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

ALTECH® PA6 TG 2015/717 GF15 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بألياف زجاجية بنسبة 15%. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALTECH® PA6 TG 2015/717 GF15 السيارات والأغلفة. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS تحرر جيد من القالب صلابة جيدة مثبت حراري

## المواصفات الفنية

معلومات عامة		الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	-	-	مثبت حراري معدل مقاومة الصدمات	المواد المضافة
-	-	-	-	تحرر جيد من القالب متانة جيدة مثبت حرارياً معدل لمقاومة الصدمات	الميزات
-	-	-	-	تطبيقات السيارات أغلفة	الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.19	الكثافة
ISO 294-4	-	% 0.80-1.2	انكماش القالب
-	-	% 0.20-0.40	
ISO 15512	-	% 0.10	محتوى الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 652671.0	MPa 4500	معامل الشد
ISO 527-2	psi 13053.42	MPa 90.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 580152.0	MPa 4000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 18854.94	MPa 130	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14	kJ/m <sup>2</sup> 15	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 28.55	kJ/m <sup>2</sup> 60	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 363.2	C° 184	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 395.6	C° 202	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-12	وقت التجفيف
-	F° 554.0 - 518.0	C° 270-290	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 212.0 - 176.0	C° 80.0-100	درجة حرارة القالب

## Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

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.