

# ALTECH® PA6 A 2015/310 GF15 IM BK0004-00LS

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

## وصف المنتج

ALTECH® PA6 A 2015/310 GF15 IM BK0004-00LS هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بنسبة 15% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALTECH® PA6 A 2015/310 GF15 IM BK0004-00LS التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والأجزاء الهندسية / الصناعية والمسكن والأدوات. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS مثبت حراري معدل التأثير

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري معدل مقاومة الصدمات	المواد المضافة
-	-	مثبت حرارياً معدل لمقاومة الصدمات قابل للوسم بالليزر	الميزات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	<b>الاستخدامات</b>
-	-	أغلفة	
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	أدوات كهربائية/أخرى	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	<b>تصنيفات الوكالة</b>
-	-	متوافق مع RoHS	<b>الامتثال لـ RoHS</b>
-	-	قابلة للحقن	<b>طريقة المعالجة</b>

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.19	<b>الكثافة</b>

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 667174.8	MPa 4600	<b>معامل الشد</b>
ISO 527-2	-	-	<b>إجهاد الشد</b>
-	psi 12183.19	MPa 84.0	
-	psi 13053.42	MPa 90.0	
ISO 527-2	-	% 4.5	<b>انفعال الشد</b>
ISO 178	psi 551144.4	MPa 3800	<b>معامل الانحناء</b>
ISO 178	psi 18854.94	MPa 130	<b>إجهاد الانحناء</b>
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	kJ/m <sup>2</sup> 20	<b>قوة صدمة شاربي المحززة</b>
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 30.93	kJ/m <sup>2</sup> 65	<b>قوة صدمة شاربي غير المحززة</b>

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 374.0	C° 190	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 392.0	C° 200	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0 - 140.0	C° 60.0-80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-6.0	وقت التجفيف
-	-	% 0.15	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	F° 554.0 - 518.0	C° 270-290	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 194.0 - 176.0	C° 80.0-90.0	درجة حرارة القالب

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