

# ALTECH® PA6 C 4240/106

Nylon 6	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% زجاج/معدن	المادة المألثة

## وصف المنتج

ALTECH® PA6 C 4240/106 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بالزجاج/المعادن بنسبة 40%. وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALTECH® PA6 C 4240/106 السيارات والأغلفة. تشمل الخصائص: صديق للبيئة/أخضر متوافق مع REACH متوافق مع RoHS صلابة عالية

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	زجاج\معدن، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	نعم	المحتوى المعاد تدويره
-	-	صلابة عالية	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	أغلفة	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.30	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 45.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

## الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1305342.0	MPa 9000	معامل الشد
ISO 527-2	psi 14503.8	MPa 100	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1160304.0	MPa 8000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 23206.08	MPa 160	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	kJ/m <sup>2</sup> 30	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	kJ/m <sup>2</sup> 30	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	kJ/m <sup>2</sup> 30	

## الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 384.8	C° 196	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 410.0	C° 210	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 2.0-12	وقت التجفيف
-	-	% 0.15	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	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 & 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.