

**ALTECH® PA66 C 1000/617.03**

Nylon 66	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

**وصف المنتج**

ALTECH® PA66 C 1000/617.03 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66). وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALTECH® PA66 C 1000/617.03 التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والسيارات وقطع الغيار الهندسية / الصناعية والمسكن والسلع الرياضية. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب متوافق مع REACH متوافق مع RoHS معدل التأثير

**المواصفات الفنية**

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدل مقاومة الصدمات	المواد المضافة
-	-	معدل لمقاومة الصدمات	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	بطاريات	
-	-	محامل	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	أغلفة	
-	-	سلع رياضية	
-	-	خزانات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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 304579.8	MPa 2100	معامل الشد
ISO 527-2	psi 7251.9	MPa 50.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 10	انفعال الشد
ISO 178	psi 261068.4	MPa 1800	معامل الانحناء
ISO 178	psi 10152.66	MPa 70.0	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> 1.43	kJ/m <sup>2</sup> 3.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	kJ/m <sup>2</sup> 3.0	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	kJ/m <sup>2</sup> 40	
-	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
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 197.6	C° 92.0	
ISO 75-2/A	F° 140.0	C° 60.0	
ISO 306/B50	F° 374.0	C° 190	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 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° 176.0 - 104.0	C° 40.0-80.0	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.