

## ALTECH® ABS A 1000/172 UV

المصنع	ALBIS PLASTIC GmbH	الفئة	ABS
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

### وصف المنتج

ALTECH® ABS A 1000/172 UV هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). يمكن معالجته عن طريق البثق أو القولبة بالحقن وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALTECH® ABS A 1000/172 UV السيارات والإسكان والسلع الرياضية. تشمل الخصائص: تصنيف مقاومة اللهب متوافق مع REACH متوافق مع RoHS مثبت للأشعة فوق البنفسجية

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت المعالجة	المواد المضافة
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	أغلفة	
-	-	سلع رياضية	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ثق	طريقة المعالجة قوية بالحقن
-	-		

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.10	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 31.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2039-1	psi 16099.22	MPa 111	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 362595.0	MPa 2500	معامل الشد
ISO 527-2	psi 6381.67	MPa 44.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	-	انفعال الشد
-	-	% 2.0	
-	-	% 3.0	
ISO 178	psi 319083.6	MPa 2200	معامل الانحناء
ISO 178	psi 10587.77	MPa 73.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	kJ/m <sup>2</sup> 12	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	
-	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> 36.64	kJ/m <sup>2</sup> 77	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 30.93	kJ/m <sup>2</sup> 65	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 31.4	kJ/m <sup>2</sup> 66	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 172.4	C° 78.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 204.8	C° 96.0	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-12	F° 1202.0	C° 650	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة التجفيف
-	F° 176.0	C° 80.0	
-	F° 176.0	C° 80.0	
-	-	-	وقت التجفيف
-	-	hr 3.0-6.0	
-	-	hr 2.0-4.0	
-	F° 500.0 - 428.0	C° 220-260	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 122.0	C° 50.0-80.0	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.