

ALTECH® ABS A 1000/160

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

وصف المنتج

ALTECH® ABS A 1000/160 هو منتج من مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). يمكن معالجته عن طريق الفولبة بالحقن وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALTECH® ABS A 1000/160 السلع الاستهلاكية والأجزاء الهندسية/الصناعية والإسكان وتطبيقات الطباعة. تشمل الخصائص: REACH متوافق مع RoHS متوافق مثبت

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت المعالجة	المواد المضافة
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	-	الاستخدامات
-	-	-	أمتعة
-	-	-	أجزاء الطباعة
-	-	-	أجزاء ذات جدران رقيقة
-	-	EC 1907/2006	تصنيفات
-	-	(ريتش REACH)	الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قابلة للحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.10	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 17.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2039-1	psi 15954.18	MPa 110	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 6526.71	MPa 45.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 15	انفعال الشد
ISO 178	psi 333587.4	MPa 2300	معامل الانحناء
ISO 178	psi 10442.74	MPa 72.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 8.09	kJ/m ² 17	
-	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 42.82	kJ/m ² 90	
-	ft·lb/in ² 35.69	kJ/m ² 75	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 181.4	C° 83.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	2.0E+14 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	2.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
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.