

ALTECH® ABS A 1000/530

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

وصف المنتج

ALTECH® ABS A 1000/530 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: تصنيف مقاومة اللهب متوافق مع REACH متوافق مع RoHS مضاد للكهرباء الساكنة تدفق عالي

المواصفات الفنية

معلومات عامة	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
المواد المضافة	-	-	مضاد للكهرباء الساكنة انزلاق	
الميزات	-	-	مضاد للكهرباء الساكنة تدفق عالي لمعان عالي انزلاق	
تصنيفات الوكالة	-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	
الامتثال لـ RoHS	-	-	متوافق مع RoHS	
طريقة المعالجة	-	-	قولبة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.04	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 50.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2039-1	psi 14503.8	MPa 100	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 326335.5	MPa 2250	معامل الشد
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 5801.52	MPa 40.0	
-	psi 5801.52	MPa 40.0	
ISO 527-2	-	-	انفعال الشد
-	-	% 2.0	
-	-	% 13	
ISO 178	psi 333587.4	MPa 2300	معامل الانحناء
ISO 178	-	-	إجهاد الانحناء
-	psi 8702.28	MPa 60.0	
-	psi 8702.28	MPa 60.0	
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 9.52	kJ/m ² 20	
-	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	
-	ft·lb/in ² 5.23	kJ/m ² 11	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 42.82	kJ/m ² 90	
-	ft·lb/in ² 38.06	kJ/m ² 80	
-	ft·lb/in ² 35.69	kJ/m ² 75	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 203.0	C° 95.0	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	2.0E+11 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	2.0E+10 ohms·cm	المقاومة الحجمية
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	HB	
-	-	HB	
IEC 60695-2-12	-		مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
-	F° 1202.0	C° 650	
-	F° 1202.0	C° 650	
-	F° 1202.0	C° 650	

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.