

ALTECH® PS A 1000/536 AS WT1113-05

PS (HIPS)	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

ALTECH® PS A 1000/536 AS WT1113-05 هو منتج من مادة البوليسترين عالي التأثير. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: أغلفة. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، مضاد للكهرباء الساكنة

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	المواد المضافة: مضاد للكهرباء الساكنة
-	-	-	الميزات: مضاد للكهرباء الساكنة
-	-	-	الاستخدامات: أغلفة
-	-	-	تصنيفات الوكالة: EC 1907/2006 (ريتش REACH)

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 1.04	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 17.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 319083.6	MPa 2200	معامل الشد
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 2320.61	MPa 16.0	
-	psi 3480.91	MPa 24.0	
ISO 527-2	-	% 11	انفعال الشد
ISO 178	psi 304579.8	MPa 2100	معامل الانحناء
ISO 178	psi 5511.44	MPa 38.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
-	ft·lb/in ² 0.9516	kJ/m ² 2.0	
-	ft·lb/in ² 1.43	kJ/m ² 3.0	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 33.31	kJ/m ² 70	
-	ft·lb/in ² 14.27	kJ/m ² 30	
-	ft·lb/in ² 23.79	kJ/m ² 50	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 165.2	C° 74.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة التجفيف
-	F° 176.0 - 140.0	C° 60.0-80.0	
-	F° 176.0 - 140.0	C° 60.0-80.0	
-	-	-	وقت التجفيف
-	-	hr 2.0-3.0	
-	-	hr 2.0-3.0	
-	F° 500.0 - 356.0	C° 180-260	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 158.0 - 50.0	C° 10.0-70.0	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.