

ALTECH® PS-HI A 1000/100

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

وصف المنتج

ALTECH® PS-HI A 1000/100 هو منتج من مادة البوليستيرين عالي التأثير. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALTECH® PS-HI A 1000/100 التطبيقات الطبية/الرعاية الصحية والتطبيقات الكهربائية/الإلكترونية. تشمل الخصائص: مثبط للهب، متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	تغليف طبي	
-	-	Personal Care	
-	-	EC 1907/2006 (REACH ريتش)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.00	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 12	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 2039-1	psi 12618.31	MPa 87.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 261068.4	MPa 1800	معامل الشد
ISO 527-2	psi 3335.87	MPa 23.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 40	انفعال الشد
ISO 178	psi 275572.2	MPa 1900	معامل الانحناء
ISO 178	psi 5801.52	MPa 40.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 52.34	kJ/m ² 110	
-	ft·lb/in ² 40.44	kJ/m ² 85	
-	ft·lb/in ² 52.34	kJ/m ² 110	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 158.0	C° 70.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 194.0	C° 90.0	درجة حرارة تليين فيكات

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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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 - 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.