

## ALTECH® PS-HI B 1000/100

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

### وصف المنتج

ALTECH® PS-HI B 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 الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	g/10 min 9.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 10.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 261068.4	MPa 1800	معامل الشد
ISO 527-2	psi 3190.84	MPa 22.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 50	انفعال الشد
ISO 178	psi 275572.2	MPa 1900	معامل الانحناء
ISO 178	psi 5656.48	MPa 39.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	kJ/m <sup>2</sup> 8.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 35.69	kJ/m <sup>2</sup> 75	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/B50	F° 194.0	C° 90.0	درجة حرارة تليين فيكات

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)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.