

ALTECH® PS A 1000/500

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

وصف المنتج

ALTECH® PS A 1000/500 هو منتج من مادة البوليسترين عالي التأثير. يمكن معالجته عن طريق القوالب بالحقن وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب، 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
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.03	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 14.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	psi 12763.34	MPa 88.0	صلابة المسافة البادئة للكرة
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 319083.6	MPa 2200	معامل الشد
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 3625.95	MPa 25.0	
-	psi 3625.95	MPa 25.0	
ISO 527-2	-	-	انفعال الشد
-	-	% 1.0	
-	-	% 11	
ISO 178	psi 326335.5	MPa 2250	معامل الانحناء
ISO 178	-	-	إجهاد الانحناء
-	psi 5801.52	MPa 40.0	
-	psi 5656.48	MPa 39.0	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 23.79	kJ/m ² 50	
-	ft·lb/in ² 11.89	kJ/m ² 25	
-	ft·lb/in ² 21.41	kJ/m ² 45	
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 168.8	C° 76.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 177.8	C° 81.0	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	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 - 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
والتصدير المحدودة **شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد**

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.