

Badalac® ABS 10 TM-Z2

المصنع	Bada AG	الفئة	ABS
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ABS-I درجة فائقة الصلابة مناسبة للقولبة بالحقن والبثق

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متانة فائقة الارتفاع	الميزات
-	-	بثق	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 5.50	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.95	
-	-	% 0.24	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 275572.2	MPa 1900	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 5511.44	MPa 38.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 2.8	انفعال الشد
ISO 527-2/50	-	% 9.0	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 178	psi 8122.13	MPa 56.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 6.19	kJ/m ² 13	
-	ft·lb/in ² 16.65	kJ/m ² 35	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 66.61	kJ/m ² 140	
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	-	قوة صدمة إيزود المحززة
ISO 180	ft·lb/in ² 6.66	kJ/m ² 14	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 17.13	kJ/m ² 36	
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 213.8	C° 101	
ISO 75-2/A	F° 204.8	C° 96.0	
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
/ISO 306	F° 217.4	C° 103	
A50	F° 194.0	C° 90.0	
/ISO 306			
B50			
DIN 53752	-	/8.0E-5 to 1.1E-4 cm cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
IEC 216	F° 176.0	C° 80	الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms	المقاومة السطحية	
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	المقاومة الحجمية	
IEC 60243-1	-	kV/mm 5.5	القوة الكهربائية	
IEC 60250	-	2.80	السماحية النسبية	
IEC 60250	-	8.2E-3	عامل التبديد	
IEC 60112	-	V 1.04	مؤشر التتبع المقارن	
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب	

معلومات المعالجة				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف	
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف	
-	F° 500.0 - 428.0	C° 220-260	درجة حرارة المعالجة (المصهور)	
-	F° 140.0 - 86.0	C° 30.0-60.0	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.