

Badalac® ABS 20

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

وصف المنتج

درجة قولبة بالحقن قياسية سهلة التدفق لمجموعة واسعة من التطبيقات، خاصة للمبيئات

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	أغلفة	الاستخدامات
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.04	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 20.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 62	-	% 1.0	امتصاص الماء
-	-	% 0.22	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 333587.4	MPa 2300	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 6526.71	MPa 45.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 2.6	انفعال الشد
ISO 527-2/50	-	% 10	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 178	psi 9427.47	MPa 65.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
-	ft·lb/in ² 10.47	kJ/m ² 22	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 47.58	kJ/m ² 100	
-	ft·lb/in ² 85.64	kJ/m ² 180	
-	-		قوة صدمة إيضود المحززة
ISO 180	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 9.99	kJ/m ² 21	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 217.4	C° 103	
ISO 75-2/A	F° 210.2	C° 99.0	
-	-		درجة حرارة تليين فيكات
/ISO 306 A50	F° 221.0	C° 105	
/ISO 306 B50	F° 204.8	C° 96.0	
DIN 53752	-	/8.0E-5 to 1.1E-4 cm cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 216	-		
-	F° 176.0	C° 80	
-	F° 32.0	C° 0	

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 37	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	2.80	السماحية النسبية
IEC 60250	-	7.9E-3	عامل التبديد
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.