

Badalac® ABS 30 FR

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

وصف المنتج

Badalac® ABS 30 FR هي مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهي متوفرة في أوروبا للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Badalac® ABS 30 FR هي: مُصنَّعة لمقاومة اللهب، مثبت للهب، تدفق عالي

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للهب	المواد المضافة
-	-	مثبت للهب	الميزات
-	-	تدفق عالي	
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.23	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 34.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

امتصاص الماء

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 62	-	-	
-	-	% 0.95	
-	-	% 0.24	

الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 369846.9	MPa 2550	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 5801.52	MPa 40.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 2.3	انفعال الشد
ISO 178	psi 8702.28	MPa 60.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 28.55	kJ/m ² 60	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 210.2	C° 99.0	
ISO 75-2/A	F° 201.2	C° 94.0	
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/B50	F° 215.6	C° 102	
/ISO 306 B120	F° 203.0	C° 95.0	
DIN 53752	-	/8.0E-5 to 1.1E-4 cm cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	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 38	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	2.80	السماحية النسبية
IEC 60250	-	7.9E-3	عامل التبديد
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	V-0	
IEC 60695-2-12	F° 1760.0	C° 960	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
IEC 60695-2-13	F° 1382.0	C° 750	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج

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.