

Badalac® ABS 20 GF30

المصنع	Bada AG	الفئة	ABS
المادة المألثة	30% ألياف زجاجية	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

سهولة التدفق، درجة قولبة بالحقن قياسية مُدعمة بـ 30% من الألياف الزجاجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.23	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 4.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 62	-	% 0.70	امتصاص الماء
-	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1276334.4	MPa 8800	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 13053.42	MPa 90.0	إجهاد الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 16.65	kJ/m ² 35	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A50	F° 224.6	C° 107	درجة حرارة تليين فيكات
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 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
-	-	-	-

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	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

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.