

Badamid® T70

Nylon 6/6T	الفئة	Bada AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

للثق والقولبة بالحقن، صلابة وقوة وصلابة عالية، امتصاص منخفض للماء، نقطة انصهار عالية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	متانة جيدة	
-	-	صلابة عالية	
-	-	قوة عالية	
-	-	امتصاص ماء منخفض إلى معدوم	
-	-	ثق	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.16	الكثافة
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-		
-	-		

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	-	% 6.5-7.5	
	-	% 1.6-2.0	

الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 464121.6	MPa 3200	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 14503.8	MPa 100	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 4.5	انفعال الشد
ISO 527-2/50	-		انفعال الشد الاسمي عند الكسر
-	-	% 12	
-	-	% --	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 47.58	kJ/m ² 100	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 248.0	C° 120	
ISO 75-2/A	F° 212.0	C° 100	
ISO 3146	F° 563.0	C° 295	درجة حرارة الانصهار (DSC)
ISO 11359-2	-	6.0E-5 cm/cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	6.0E-5 cm/cm/°C	
-	-		

الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 216	-		
-	F° 194.0	C° 90	
-	F° 464.0	C° 240	

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 60250	-	4.00	السماحية النسبية
IEC 60250	-	0.030	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن

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° 644.0 - 590.0	C° 310-340	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 230.0 - 176.0	C° 80.0-110	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.