Badamid® C70 M40 MoS2

المصنع	Bada AG	**الفئة**	Nylon 66/6
المادة المالئة	40% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PA66/6 M40 MoS2 درجة قولبة بالحقن مملوءة بالمعادن ومزلقة مع مقاومة عالية للتآكل

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدني، 40% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل مشحم	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.48 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء	 % 4.5 % 1.4	- - -	ISO 62 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 6000	psi 870228.0	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 527-2/5
انفعال الشد	% 5.0	-	ISO 527-2/5
قوة صدمة شاربي المحززة	 kJ/m² 4.0 kJ/m² 6.0	- ft·lb/in² 1.9 ft·lb/in² 2.85	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	 kJ/m² 80 kJ/m² 95	- ft·lb/in² 38.06 ft·lb/in² 45.2	ISO 179/1eU - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	 C° 220 C° 100	- F° 428.0 F° 212.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 243	F° 469.4	ISO 3146
الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة	 C° 100 C° 200	- F° 212.0 F° 392.0	IEC 216 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	kV/mm 90	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	4.00	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.016	-	IEC 60250

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	V 500	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 270-290	F° 554.0 - 518.0	-
درجة حرارة القالب	C° 70.0-90.0	F° 194.0 - 158.0	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.