4MID® 9A23500 X

المصنع	4Plas	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

4MID 9A23500 X عبارة عن PA66 مُدرج في قائمة UL ومصنف FR-V0 وخالٍ من الهالوجين ذو تدفق قياسي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	خالي من الهالوجين	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.18 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	-
	1.3 %	-	-
	1.3 %	-	-
امتصاص الماء	2.3 %	-	ISO 62
محتوى الرطوبة	ppm	-	ISO 960

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3750	psi 543892.5	ISO 527-2/5
إجهاد الشد	MPa 75.0	psi 10877.85	ISO 527-2/5
انفعال الشد	% 5.0	-	ISO 527-2/5
صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 4.0 kJ/m² 5.0	- ft·lb/in² 1.9 ft·lb/in² 2.38	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 225 C° 85.0	- F° 437.0 F° 185.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 245	F° 473.0	ISO 306/B
درجة حرارة الانصهار	C° 262	F° 503.6	ISO 11357

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0 V-0 V-0	- - - -	UL 94 UL 94 UL 94 UL 94
	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج			
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	C° 775	F° 1427.0	IEC 60695-2-13

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.20	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm 400	-	-
غير معروف		-	-

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.