4MID® 9B23300 UV

المصنع	4Plas	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

4MID 9B23300 UV هو PA6 مستقر للأشعة فوق البنفسجية FR-V2 بتدفق قياسي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	-
	1.2 %	-	-
	1.2 %	-	-
امتصاص الماء	3.0 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 527-2/5
إجهاد الشد	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2/5
صدمة إيزود المحززة	5.0 kJ/m² 6.0 kJ/m²	- 2.38 ft·lb/in² 2.85 ft·lb/in²	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	لا يوجد كسر لا يوجد كسر	- - -	ISO 180/1U ISO 180/1U ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	180 C° 65.0 C°	- 356.0 F° 149.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	200 C°	392.0 F°	ISO 306/B
درجة حرارة الانصهار	223 C°	433.4 F°	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	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94

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