Novalloy-S S1100 (Type G)

المصنع	Daicel Polymer Ltd.	**الفئة**	PC+ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Novalloy-S S1100 (النوع G) عبارة عن مادة بولي كربونات + ABS (PC+ABS). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Novalloy-S S1100 (النوع G): مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47773-239747	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	53.0 MPa	7687.01 psi	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 86.0	psi 12473.27	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 80	ft·lb/in² 38.06	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	C° 110	F° 230.0	ASTM D648
	C° 100	F° 212.0	ISO 75-2/A

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 90.0-110	F° 230.0 - 194.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0-5.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 210-240	F° 464.0 - 410.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 230-250	F° 482.0 - 446.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 240-260	F° 500.0 - 464.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 230-260	F° 500.0 - 446.0	-
درجة حرارة القالب	C° 60.0-80.0	F° 176.0 - 140.0	-
الضغط الخلفي	MPa 5.00-20.0	psi 2900.76 - 725.19	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
سرعة اللولب	50-100 rpm	-	-

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.