Novalloy-A A1300, A1300F

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

وصف المنتج

Novalloy-A A1300، A1300F عبارة عن مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + نايلون (ABS+Nylon). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Novalloy-A A1300، A1300F: مصنفة مقاومة للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47773-239568 E47773-239569 E47773-239587	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.50 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	112	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	42.0 MPa	6091.6 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	15 kJ/m² 57 kJ/m²	- 7.14 ft·lb/in² 27.12 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
صدمة إيزود المحززة	150 J/m 570 J/m	- 2.81 ft·lb/in 10.68 ft·lb/in	ASTM D256 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	97.0 C° 97.0 C° 90.0 C° 80.0 C°	- 206.6 F° 206.6 F° 194.0 F° 176.0 F°	- ASTM D648 ISO 75-2/B ASTM D648 ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.0E-4 cm/cm/C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى الرطوبة	-- %	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	90.0-100 °C	194.0 - 212.0 °F	-
وقت التجفيف	4.0-5.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	180-210 °C	356.0 - 410.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	220-250 °C	428.0 - 482.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	230-260 °C	446.0 - 500.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	220-250 °C	428.0 - 482.0 °F	-
درجة حرارة القالب	60.0-70.0 °C	140.0 - 158.0 °F	-
الضغط الخلفي	10.0-20.0 MPa	1450.38 - 2900.76 psi	-
سرعة اللولب	60-90 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.