Novalloy-E E11

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

وصف المنتج

Novalloy-E E11 عبارة عن مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Novalloy-E E11: مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47773-239459	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.06 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.30 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	108	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	44.0 MPa	6381.67 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	66.0 MPa	9572.51 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	28 kJ/m²	13.32 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	340 J/m	6.37 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	88.0 C° 77.0 C°	- 190.4 F° 170.6 F°	- ASTM D648 ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.0E-5 cm/cm/C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+12 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	2.0E+12 ohms·cm	-	ASTM D257
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0-90.0 C°	176.0 - 194.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0-5.0 hr	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الخلفية	180-200 C°	356.0 - 392.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	210-220 C°	410.0 - 428.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	220-230 C°	428.0 - 446.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	210-220 C°	410.0 - 428.0 F°	-
درجة حرارة القالب	40.0-70.0 C°	104.0 - 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.