Novalloy-A A5734

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

وصف المنتج

Novalloy-A A5734 هي مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + نايلون (ABS+Nylon). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Novalloy-A A5734: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47773-239593	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.46 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.20-0.50 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.60 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	116	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	106 MPa	15374.03 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	6400 MPa	928243.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	171 MPa	24801.5 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	217 C°	422.6 F°	ASTM D648
	216 C°	420.8 F°	ISO 75-2/B
	198 C°	388.4 F°	ASTM D648
	194 C°	381.2 F°	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	5.0E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	1.0E-4 cm/cm/°C		

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	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	230-250 °C	446.0 - 482.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	240-260 °C	464.0 - 500.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	230-250 °C	446.0 - 482.0 °F	-
درجة حرارة القالب	70.0-90.0 °C	158.0 - 194.0 °F	-
الضغط الخلفي	10.0-20.0 MPa	1450.38 - 2900.76 psi	-
سرعة اللولب	50-80 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.