Novalloy-S S4100 (Type V)

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

وصف المنتج

Novalloy-S S4100 (النوع V) هي مادة بولي كربونات + ABS (PC+ABS). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Novalloy-S S4100 (النوع V): مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47773-239759	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.23 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.30 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	79.0 MPa	11458.0 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	140 J/m	2.62 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	103 C° 99.0 C°	- 217.4 F° 210.2 F°	- ASTM D648 ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.0E-5 cm/cm/C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	28 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	101 sec 6 PLC	- -	ASTM D495 ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	0 PLC	-	UL 746
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)	36.0 2 PLC	- -	UL 746 UL 746
معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)	230 mm/min 4 PLC	- -	UL 746 UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اشتعال السلك الساخن (HWI)	sec 26 PLC 3	- -	UL 746 UL 746
تصنيف اللهب	 V-1 V-0 5VA	- - - -	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° 200-230	F° 446.0 - 392.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 220-240	F° 464.0 - 428.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 230-250	F° 482.0 - 446.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 220-250	F° 482.0 - 428.0	-
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	-
سرعة اللولب	rpm 50-100	-	-

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.