Novalloy-E E50

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

وصف المنتج

Novalloy-E E50 عبارة عن مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Novalloy-E E50: مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47773-239460	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.24 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.0 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.30 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	37.0 MPa	5366.41 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	1800 MPa	261068.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	56.0 MPa	8122.13 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m² 12 kJ/m²	- 2.38 ft·lb/in² 5.71 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
صدمة إيزود المحززة	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	90.0 C° 80.0 C°	- 194.0 F° 176.0 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	6.0E+12 ohms	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	11 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	57.0 sec 7 PLC	- -	ASTM D495 ASTM D495
تصنيف اللهب	 V-2 V-0	- - -	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	-	-
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.