

# Novalloy-E E80

丙烯腈丁二烯苯乙烯

Daicel Polymer Ltd.

## Technical Data

### 总体

材料状态	• 已商用：当前有效
UL 黄卡 <sup>1</sup>	• E47773-239461
搜索 UL 黄卡	• Daicel Polymer Ltd. • Novalloy-E
供货地区	• 亚太地区
添加剂	• 抗静电性
性能特点	• 抗静电性
UL 档案号	• E47773
外观	• 清晰/透明
形式	• 颗粒料

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.10 g/cm <sup>3</sup>		ISO 1183
熔速率 (220°C/10.0 kg)	30 g/10 min		ISO 1133
收缩率 - 流动	0.40 到 0.70 %		ASTM D955
吸水率 (23°C, 24 hr)	0.30 %		ISO 62
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服)	40.0 MPa		ISO 527-2
弯曲模量	1800 MPa		ISO 178
弯曲强度	56.0 MPa		ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (23°C)	15 kJ/m <sup>2</sup>		ISO 179/1eA
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C, 6.40 mm)	150 J/m		ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm	85.0 °C		ASTM D648
1.8 MPa, 未退火	75.0 °C		ISO 75-2/A
线形膨胀系数 - 流动	0.000090 cm/cm/°C		ISO 11359-2
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.0E+12 ohm		ASTM D257
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	HB		UL 94
光学性能	额定值	单位制	测试方法
透射率	86.0 %		ASTM D1003

### 备注

<sup>1</sup> UL 黄卡含有 UL 验证的易燃性和电气特性。UL IDES 持续努力在 Prospector 中将黄卡链接至单个塑料材料，然而此列表可能未包括所有相应链接。重要的是，我们对 Prospector 中找到的这些黄卡和塑料材料之间的关联进行验证。如需完整的黄卡列表，请访问 UL 黄卡搜索。

<sup>2</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。

## Novalloy-E E80

丙烯腈丁二烯苯乙烯

Daicel Polymer Ltd.

---

### 购买地点

---

#### 供应商

Daicel Polymer Ltd.

Tokyo, Japan

电话: +81-3-6711-8401

Web: <http://www.daicelpolymer.com/>

---

#### 分销商

请联系供应商以便为 Novalloy-E E80 查找分销商

---