

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 ¹	• 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 ³	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 ²	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

¹ 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。

² 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
