

THERMORUN® TT850N

热塑性弹性体

Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.

Technical Data

产品说明

THERMORUN® TT850N是一种热塑性弹性体(TPO)材料。该产品在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。

总体

外观	• 自然色
形式	• 粒子

物理性能

	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度	0.890 g/cm ³	0.890 g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	10 g/10 min	10 g/10 min	ISO 1133
收缩率			ISO 294-4
垂直流动方向		1.4 %	
流动方向		1.5 %	

机械性能

	额定值 (公制)	测试方法
弯曲模量	450 MPa	ISO 178

弹性体

	额定值 (公制)	测试方法
拉伸应力		ISO 37
屈服	14.0 MPa	
断裂	18.0 MPa	
伸长率 (断裂)	420 %	ISO 37

冲击性能

	额定值 (公制)	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (-40°F (-40°C))	9.0 kJ/m ²	ISO 180

硬度

	额定值 (公制)	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	49	ISO 868

补充信息

Data obtained using JIS test methods.