



Mitsubishi Engineering-Plastics Corp.

Luplace™ NX9000

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp - 聚苯醚 + 尼龙 66

一般信息

产品说明

非强化、PPE/PA66合金级

总览

用途

- 电气/电子应用领域
- 汽车领域的应用
- 汽车电子
- 通用

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.11	g/cm ³	ISO 1183
熔融体积流量 (MVR) (275°C/2.16 kg)	1.8	cm ³ /10min	ISO 1133
收缩率			内部方法
垂直 : 3.20 mm	1.1 到 1.3	%	
流动 : 3.20 mm	1.1 到 1.3	%	
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	2500	MPa	ISO 527-1/1
拉伸应力 (屈服)	65.0	MPa	ISO 527-2/50
拉伸应变			ISO 527-2/50
屈服	4.5	%	
断裂	50	%	
弯曲模量 ²	2500	MPa	ISO 178
弯曲应力 ²	100	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)	25	kJ/m ²	ISO 179
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	190	°C	ISO 75-2/B
线形热膨胀系数 - 流动	7.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 2.0 mm/min