

LNP™ THERMOTUF™ RF008IS compound

40% 玻璃纤维增强材料

聚酰胺66

产品说明

LNP THERMOTUF RF008IS is a compound based on Nylon 66 resin containing Glass Fiber. Added features of this material include: High Impact.

Also known as: LNP* THERMOTUF* Compound RF-1008 HI HS

Product reorder name: RF008IS

基本信息

填料/增强材料 玻璃纤维增强材料

特性 抗撞击性,高

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.46	g/cm ³	ISO 1183
收缩率 - 流动 (24小时)	0.20	%	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	12500	MPa	ISO 527-2/1
拉伸应力 (断裂)	168	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	2.8	%	ISO 527-2
弯曲模量	11000	MPa	ISO 178
弯曲应力	274	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 ¹ (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 180/1A
无缺口伊佐德冲击强度 ² (23°C)	75	kJ/m ²	ISO 180/1U
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 ³ (1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距)	247	°C	ISO 75-2/Af

备注

- 80*10*4
- 80*10*4
- 80*10*4 mm