

# LNP™ THERMOCOMP™ RF0079SZ compound

35% 玻璃纤维增强材料

聚酰胺66

## 产品说明

LNP THERMOCOMP RF0079SZ is a compound based on Nylon 66 resin containing Glass Fiber. Added features of this material include: Flame Retardant, Heat Stabilized.

Also known as: LNP\* THERMOCOMP\* Compound RF-1007 FR-1 HS

Product reorder name: RF0079SZ

## 基本信息

填料/增强材料	玻璃纤维增强材料		
添加剂	热稳定剂		
特性	热稳定性	阻燃性	
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
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 <sup>1</sup>	14200	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	154	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	1.6	%	ASTM D638
弯曲模量	12400	MPa	ASTM D790
弯曲强度	234	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	59	J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (23°C)	550	J/m	ASTM D4812
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm)	236	°C	ASTM D648
可燃性	额定值		测试方法
UL 阻燃等级 (1.50 mm, Testing by SABIC)	V-0		UL 94
备注			
1.	50 mm/min		