

# LNP™ THERMOCOMP™ NF002 compound

10% 玻璃纤维增强材料

聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯

## 产品说明

LNP THERMOCOMP\* NF002 is a compound based on PC+ABS Blend resin.

Also known as: LNP\* THERMOCOMP\* Compound PCA-F-1002

Product reorder name: NF002

## 基本信息

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
收缩率			ASTM D955
流动：24小时	0.40	%	ASTM D955
横向流动：24小时	0.50	%	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 <sup>1</sup>	4140	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	65.5	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	2.8	%	ASTM D638
弯曲模量	3900	MPa	ASTM D790
弯曲强度	103	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)	110	J/m	ASTM D256
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)	160	°C	ASTM D648
备注			
1.	50 mm/min		