

# LNP™ THERMOCOMP™ PF006U compound

30% 玻璃纤维增强材料

聚酰胺6

## 产品说明

LNP THERMOCOMP PF006U is a compound based on Nylon 6 resin containing Glass Fiber. Added features of this material include: UV Stabilized.

Also known as: LNP\* THERMOCOMP\* Compound PF-1006 UV

Product reorder name: PF006U

## 基本信息

填料/增强材料 玻璃纤维增强材料

添加剂 紫外线稳定剂

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 <sup>1</sup>	10400	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	159	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	2.8	%	ASTM D638
弯曲模量	8960	MPa	ASTM D790
弯曲强度	255	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	120	J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (23°C)	1100	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)	203	°C	ASTM D648

## 备注

1. 50 mm/min