

# LNP™ THERMOCOMP™ PFW53U compound

15% 玻璃纤维增强材料; 25% 硅灰石 (CaSiO<sub>3</sub>)

聚酰胺6

## 产品说明

LNP THERMOCOMP PFW53U is a compound based on Nylon 6 resin containing Glass Fiber, Mineral. Added features of this material include: UV Stabilized.

Also known as: LNP\* THERMOCOMP\* Compound PFM-3253 UV

Product reorder name: PFW53U

## 基本信息

填料/增强材料	玻璃\矿物		
添加剂	紫外线稳定剂		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.47	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	8500	MPa	ISO 527-2/1
拉伸应力 (断裂)	112	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	2.3	%	ISO 527-2
弯曲模量	7290	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 <sup>1</sup> (23°C)	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 <sup>2</sup> (1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距)	196	°C	ISO 75-2/Af
备注			
1.	80*10*4		
2.	80*10*4 mm		