

# LNP™ THERMOCOMP™ MX99432 compound

专有填料

聚丙烯

产品说明

LNP THERMOCOMP MX99432 is a compound based on Polypropylene resin containing Glass Fiber.

Also known as: LNP\* THERMOCOMP\* Compound PDX-M-99432

Product reorder name: MX99432

## 基本信息

填料/增强材料 玻璃纤维增强材料

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 - 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>	5270	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	57.2	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	2.9	%	ASTM D638
弯曲模量	4620	MPa	ASTM D790
弯曲强度	89.6	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)	75	J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (23°C)	510	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)	146	°C	ASTM D648
备注			
1.	50 mm/min		