

# LNP™ THERMOCOMP™ MX85738 compound

专有填料

聚丙烯

产品说明

LNP THERMOCOMP MX85738 is a compound based on Polypropylene resin containing Glass Fiber.  
Also known as: LNP\* THERMOCOMP\* Compound PDX-M-85738  
Product reorder name: MX85738

## 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	1.15	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
收缩率 - 流动 (24小时)	0.10	%	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 <sup>1</sup>	7760	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	66.2	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	1.7	%	ASTM D638
弯曲模量	6410	MPa	ASTM D790
弯曲强度	96.5	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)	43	J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (23°C)	270	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)	149	°C	ASTM D648
备注			
1.	50 mm/min		