

# LNP™ THERMOCOMP™ MFB71L compound

35% 玻璃珠; 5.0% 玻璃纤维增强材料

聚丙烯

## 产品说明

LNP THERMOCOMP MFB71L is a compound based on Polypropylene resin. Added features of this material include: Low Extractible.

Also known as: LNP\* THERMOCOMP\* Compound MF-1008 LE MG

Product reorder name: MFB71L

## 基本信息

特性	低萃取物			
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)		0.70	%	ASTM D955
机械性能		额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 <sup>1</sup>		3000	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)		23.4	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)		3.3	%	ASTM D638
弯曲模量		2960	MPa	ASTM D790
弯曲强度		41.4	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)		27	J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (23°C)		220	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)		84.4	°C	ASTM D648
备注				
1.		50 mm/min		