

LNP™ THERMOTUF™ MX00619 compound

专有填料

聚丙烯

产品说明

LNP THERMOTUF MX00619 is a compound based on Polypropylene resin containing Proprietary Filler(s).

Also known as: LNP* THERMOTUF* Compound PDX-M-00619

Product reorder name: MX00619

基本信息

填料/增强材料	专有填料		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.990	g/cm ³	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 ¹	31400	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	37.9	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	2.6	%	ASTM D638
弯曲模量	2810	MPa	ASTM D790
弯曲强度	55.2	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)	91	J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (23°C)	340	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)	137	°C	ASTM D648
备注			
1.	50 mm/min		