

LNP™ THERMOCOMP™ RF009H compound

45% 玻璃纤维增强材料

聚酰胺66

产品说明

LNP THERMOCOMP RF009H is a compound based on Nylon 66 resin containing Glass Fiber.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound RF-1009 EES HC

Product reorder name: RF009H

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	1.53	g/cm ³	ASTM D792
收缩率 - 流动 (24小时)	0.30	%	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂)	217	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	2.8	%	ASTM D638
弯曲强度	324	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)	140	J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (23°C)	1300	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)	254	°C	ASTM D648