

LNP™ THERMOCOMP™ RB006 compound

30% 玻璃珠

聚酰胺66

产品说明

LNP THERMOCOMP RB006 is a compound based on Nylon 66 resin containing Glass Bead.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound RB-1006

Product reorder name: RB006

基本信息

物理性能	额定值	单位制	测试方法
填料/增强材料	玻璃珠		
比重	1.36	g/cm ³	ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 ¹	4320	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	66.9	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	3.0	%	ASTM D638
弯曲模量	4700	MPa	ASTM D790
弯曲强度	124	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)	32	J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (23°C)	320	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)	102	°C	ASTM D648
备注			
1.	50 mm/min		