

LNP™ THERMOCOMP™ QC006 compound

30% 碳纤维增强材料

聚酰胺610

产品说明

LNP THERMOCOMP QC006 is a compound based on Nylon 6/10 resin containing Carbon Fiber. Added features of this material include: Electrically Conductive.

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

Product reorder name: QC006

基本信息

填料/增强材料	碳纤维增强材料		
特性	导电		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.22	g/cm ³	ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂)	236	MPa	ASTM D638
弯曲模量	18600	MPa	ASTM D790
弯曲强度	393	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	120	J/m	ASTM D256
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)	217	°C	ASTM D648