

LNP™ THERMOCOMP™ RF006S compound

30% 玻璃纤维增强材料

聚酰胺66

产品说明

LNP THERMOCOMP RF006S is a compound based on Nylon 66 resin containing Glass Fiber. Added features of this material include: Heat Stabilized.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound RF-1006 HS

Product reorder name: RF006S

基本信息

UL 黄卡	E207780-101281591		
填料/增强材料	玻璃纤维增强材料		
添加剂	热稳定剂		
特性	热稳定性		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.40	g/cm ³	ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 ¹	10300	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	159	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	2.0	%	ASTM D638
弯曲模量	10300	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)	53	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)	248	°C	ASTM D648
备注			
1.	50 mm/min		