

LNP™ THERMOCOMP™ IF007 compound

35% 玻璃纤维增强材料

聚酰胺612

产品说明

LNP THERMOCOMP IF007 is a compound based on Nylon 6/12 resin containing Glass Fiber.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound IF-1007

Product reorder name: IF007

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	1.30	g/cm ³	ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 ¹	8890	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	150	MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服)	3.0	%	ASTM D638
弯曲模量	8270	MPa	ASTM D790
弯曲强度	228	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)	85	J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (23°C)	800	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)	199	°C	ASTM D648
备注			
1.	50 mm/min		