

LNP™ THERMOCOMP™ MF002AS compound

10% 玻璃纤维增强材料

聚丙烯

产品说明

LNP THERMOCOMP MF002AS is a compound based on Polypropylene resin containing Glass Fiber. Added features of this material include: Heat Stabilized.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound MF-1002 HS

Product reorder name: MF002AS

基本信息

UL 黄卡	E207780-101283850		
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	0.970	g/cm ³	ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 ¹	3240	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	45.5	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	3.7	%	ASTM D638
弯曲模量	2850	MPa	ASTM D790
弯曲强度	68.9	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)	37	J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (23°C)	390	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)	129	°C	ASTM D648
备注			
1.	50 mm/min		