

LNP™ THERMOCOMP™ MB006HS compound

30% 玻璃纤维增强材料

聚丙烯

产品说明

LNP THERMOCOMP MB006HS is a compound based on Polypropylene resin containing Glass Fiber. Added features of this material include: Heat Stabilized.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound MB-1006 HS HC

Product reorder name: MB006HS

基本信息

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	1.12	g/cm ³	ASTM D792
收缩率 - 流动 (24小时)	1.0	%	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 ¹	2590	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	28.3	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	23	%	ASTM D638
弯曲模量	2040	MPa	ASTM D790
弯曲强度	41.4	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)	21	J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (23°C)	230	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)	63.9	°C	ASTM D648
备注			
1.	50 mm/min		