

LNP™ THERMOCOMP™ MX88028 compound

专有填料

聚丙烯

产品说明

LNP THERMOCOMP MX88028 is a compound based on Polypropylene resin containing Glass Fiber.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound PDX-M-88028

Product reorder name: MX88028

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	0.970	g/cm ³	ASTM D792
收缩率 - 流动 (24小时)	0.50	%	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 ¹	3620	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	48.3	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	3.2	%	ASTM D638
弯曲模量	2830	MPa	ASTM D790
弯曲强度	75.8	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)	27	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)	136	°C	ASTM D648

备注

1. 50 mm/min