

LNP™ THERMOCOMP™ JF004P compound

20% 玻璃纤维增强材料

聚醚砜

产品说明

LNP THERMOCOMP JF004P is a compound based on Polyethersulfone resin containing Glass Fiber. Added features of this material include: Exceptional Processing.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound JF-1004 EP

Product reorder name: JF004P

基本信息

填料/增强材料 玻璃纤维增强材料

特性 可加工性,良好

物理性能	额定值	单位制	测试方法
收缩率 - 流动 (24小时)	0.30	%	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 ¹	7610	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	120	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	2.2	%	ASTM D638
弯曲模量	7410	MPa	ASTM D790
弯曲强度	172	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)	53	J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (23°C)	500	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)	207	°C	ASTM D648

备注

1. 50 mm/min