

# LNP™ THERMOCOMP™ EX93452 compound

专有填料

聚醚酰亚胺

产品说明

LNP THERMOCOMP EX93452 is a compound based on Polyetherimide resin containing Carbon Fiber. Added features of this material include: Electrically Conductive.

Also known as: LNP\* THERMOCOMP\* Compound PDX-E-93452

Product reorder name: EX93452

## 基本信息

填料/增强材料 碳纤维增强材料

特性 导电

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 <sup>1</sup>	15600	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	185	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	1.7	%	ASTM D638
弯曲模量	12200	MPa	ASTM D790
弯曲强度	262	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	53	J/m	ASTM D256
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)	212	°C	ASTM D648
备注			
1.	50 mm/min		