

PEI美国液氮EFL-4536MG阻燃级 高流动中等抗冲击

产品名称	PEI美国液氮EFL-4536MG阻燃级 高流动中等抗冲击
公司名称	东莞市越泰新材料有限公司
价格	68.00/件
规格参数	美国液氮:15 g/10 min 美国:熔指10 美国:9.0 kJ/m
公司地址	东莞市樟木头莞樟路23号五号
联系电话	180-98275951 13450060513

产品详情

(聚醚酰亚胺) PEI美国液氮EFL-4536MG、EL-4020、EL-4030、聚醚酰亚胺 (PEI) 聚醚酰亚胺树脂是一种无定型热塑性树脂，简称PEI。它具有杰出的耐高温、高强度、高模量及广泛的耐化学剂性。特性：固有的耐燃性电气/电子应用，烟气释放低飞机/航天工业内部件，长期耐热性-RTI可达356 (180) 饮食服务 (可烘烤)，尺寸稳定性高温照明聚光圈及反射镜，高温强度和模量汽车发动机罩下的应用，水解和化学稳定性医疗器材托盘，波焊和汽焊稳定性公共炊具。FDA和NSF级HVAC应用、器皿与紧固件

LNP Lubricomp EFL-4036 Polyetherimide, Glass Fiber Reinforcement, PTFE Lubricant

Polyetherimide (PEI)

产品说明：

Features: Lubricated

Forms: Pellets

Processing Method: Injection Molding

Information provided by LNP, a GE Plastics Company.

This data sheet is labeled Discontinued; however many LNP grades are still active under new names instituted after the SABIC purchase.

物性信息：

物理性能
比重额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法 1.62 g/cc

密度 1.62 g/cc

吸水率 0.10 %

线性成型收缩率 0.0020 cm/cm

线性成型收缩率，横向 0.0050 cm/cm

机械性能
抗张强度额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法 175 MPa

伸长率 (断裂) 2.0 %

拉伸模量 12.7 GPa

弯曲强度 248 MPa

弯曲模量 11.3 GPa

悬壁梁缺口冲击强度

1.23 J/cm

@Thickness 3.18 mm

悬壁梁无缺口冲击强度

7.10 J/cm

@Thickness 3.18 mm