

工业线卡

航空航天 | 汽车 | 能源 | 光纤 | 流体管理

挤出件中使用的核心树脂

260°C (500°F):

- PTFE、PEEK、PFA 和 HP PFA

204°C (400°F):

- FEP

150°C (302°F):

- ETFE、PVDF、ECTFE、Nylon 6/6、Nylon 12

145°C (293°F):

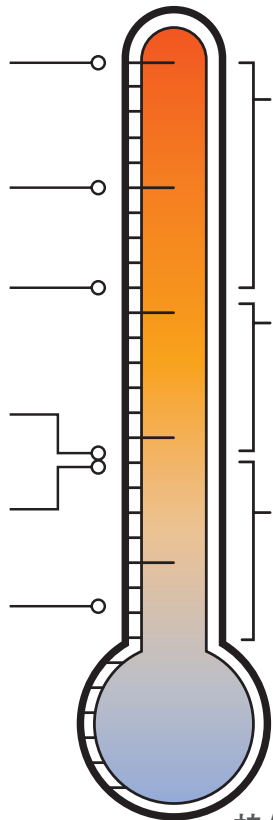
- PET

80°C (176°F):

- Nylon 11

53°C (130°F):

- HDPE、LDPE



高性能:

- 优异的耐化学腐蚀性
- 强度重量比高
- 持续工作温度高
- 优异的电气性能
- 摩擦系数低

工程:

- 耐中温
- 良好的耐化学腐蚀性
- 良好的强度

标准:

- 良好的电气性能
- 吸水性低
- 成本较低

核心产品

高级产品:

- Aeos® ePTFE - 多孔产品
- Filtriq™ 纳米纤维膜
- 定制剖面
- 涂层光纤 (PEEK、PFA、FEP 等等)
- Engineered Surface (工程表面) 管材

拉丝纤维:

- PEEK、PVDF、FEP、ETFE 等等
- 定制形状
- 定制尺寸/公差

挤出管:

- 多种树脂
- AWG (美国线规)
- 厚管壁
- 工业管壁
- 重型构造
- 公制
- 共挤
- 单丝 (OD)
- Lay-Flat 管材
- 螺旋缠绕管
- 定制尺寸
- 波纹管
- 双层包覆

热缩管:

- PTFE - 2:1 和 4:1
- PTFE Sub-Lite Wall®
- FEP - 1.3:1 和 1.6:1
- FEP LayFlat® & 辊子包覆层
- PEEKShrink®
- Dual-Shrink®
- PFA & ETFE - 定制
- PET Lay-Flat®
- 标准、AWG、变径、公制
- 定制尺寸/收缩率

绝缘线:

- PEEK - 260°C
- 共挤
- 定制形状

二次处理/增值服务:

- 卷绕
- 扩口
- 翻边
- 刮削
- 移印
- 蚀刻
- 激光打标
- 螺旋掏槽
- 零件分部装配

ZEUS 提供

- 技术 Z-团队
- 原型设计样本程序
- 快速报价 (24 小时)
- 提前期更短
- 库存量大
- 材料分析
- 材料改性
- 专注的研究团队

我们的产品符合下列军规:

- ASTM D 3295、AMS 3653
Mil-I-22129
PTFE: 挤出管 (标准管壁)
- ASTM D 3295、AMS 3655
PTFE: 挤出管 (薄管壁)
- ASTM D 3295 或 AMS 3654
PTFE: 挤出管 (轻型管壁)
- ASTM D 3296
FEP: AWG 挤出管 (轻型管壁与标准管壁)
- ASTM D 3296
FEP: 挤出变径管
- AS23053™/12
PTFE: 热缩管
- AS23053™/11
FEP: 热缩管
- AS-81914/1 - 1 型
PTFE: 标准波纹软管
- AS-81914/2 - 1 型
PTFE: 超软波纹软管
- AS-81914/3 - 1 型
FEP: 标准波纹软管
- AS-81914/4 - 1 型
FEP: 超软波纹软管
- AS-81914/5 - 1 型
ETFE: 附加挠曲波纹管
- AS-81914/6 - 1 型
ETFE: 标准波纹软管
- ASTM D 3295
PTFE: 螺旋缠绕管
- ASTM D 3295
PTFE: 卷边/单丝