



## 涡轮机油

### 应用

涡轮机齿轮

调节系统

- 特别适用于以下涡轮机及调节系统的润滑
  - 燃气涡轮机
  - 蒸汽涡轮机
  - 联合循环涡轮机
  - 齿轮箱
- 同时也适用于离心式压缩机或涡轮增压机。

### 规格

国际规范

设备制造厂商

- - ISO 6743-5 L THA/THE TSA/TSE/TGA/TGB/TGE/TGSB
- - ISO 8068 (ISO VG32 & 46)
- ASTM D 4304 - type I & II
- DIN 51515 Parts I & II
- JIS K2213 type 2 w/add
- 中国国标 GB 11120-2011 L-TSA
- 根据不同的粘度等级，普瑞力满足以下分类及标准要求：
  - ALSTOM HTGD 90117
  - ALSTOM HYDRO HTWT 600050
  - GENERAL ELECTRIC GEK 27070, GEK 28143 B, GEK 46506 E, GEK 32568G
  - MAN ENERGIE ME-TTS 001/18/92
  - MAN Turbo TED 10000494596
  - SIEMENS TLV 901304 & TLV 901305
  - SOLAR ES 9-224W Class II
  - SKODA, TURBINY PLZEN

### 优势

简化设备维保  
降低了故障风险  
控制系统操作更安全  
设备得到良好的润滑保护

- 突出的抗氧化、抗起泡、空气释放性及分水性能
- 优良的抗磨和极压性能，可用于润滑带驱动齿轮箱的透平机
- 出色的液压性能，无水时均能表现出优异的水解稳定性和可过滤性
- 优异的防锈和抗腐蚀性能

### 技术指标

| 典型数据          | 单位                 | 测试方法       | 普瑞力 (PRESLIA) |     |     |      |
|---------------|--------------------|------------|---------------|-----|-----|------|
|               |                    |            | 32            | 46  | 68  | 100  |
| 密度 (15° C)    | kg/m <sup>3</sup>  | ASTM D1298 | 870           | 875 | 884 | 886  |
| 运动粘度 (40° C)  | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445  | 32            | 46  | 68  | 100  |
| 运动粘度 (100° C) | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445  | 5.6           | 6.9 | 8.7 | 11.4 |
| 粘度指数          | -                  | ASTM D2270 | 111           | 107 | 100 | 100  |
| 闪点 (开口杯)      | °C                 | ASTM D92   | 218           | 220 | 240 | 240  |
| 倾点            | °C                 | ASTM D97   | -15           | -15 | -12 | -9   |
| 破乳化性能         | min                | ASTM D1401 | 5             | 5   | 10  | 10   |

备注：上述技术数据为目前产品检测结果的平均值，可能受生产中有限误差的影响。我们保留修改数据的权利。