

长寿命汽轮机油

● 性能概述

迈斯拓长寿命汽轮机油采用深度加氢基础油与复合添加剂协同配方，以卓越的氧化安定性为核心，有效抑制高温氧化变质及酸性物质生成，延长油品使用寿命。专为超临界汽轮机、燃气轮机等大功率设备设计，通过极压抗磨与防锈防腐技术保护齿轮、轴承等关键部件，减少磨损与腐蚀风险。产品按ISO标准提供32/46/68三种40℃黏度等级，适配不同工况需求，兼顾高温油膜强度与低温流动性。优异的分水性能可快速分离水分，抗泡性则降低泵气蚀概率，保障润滑系统稳定运行。适用于电力、石化等领域的高温高压设备，显著降低维护成本，支持设备长周期高效运转。

● 产品特点

01

氧化安定性卓越：抑制油泥生成，显著延长油品使用寿命。

02

分水性能优异：快速分离系统中渗入的水分，保障润滑系统洁净。

03

抗泡性能突出：减少泡沫生成，降低泵气蚀风险，提升运行稳定性。

04

空气释放高效：快速排出油中空气，避免设备空化损伤。

05

防锈防腐全面：保护金属部件免受腐蚀，延长设备服役周期。

06

极压抗磨防护：强化齿轮与轴承保护，降低摩擦损耗。

07

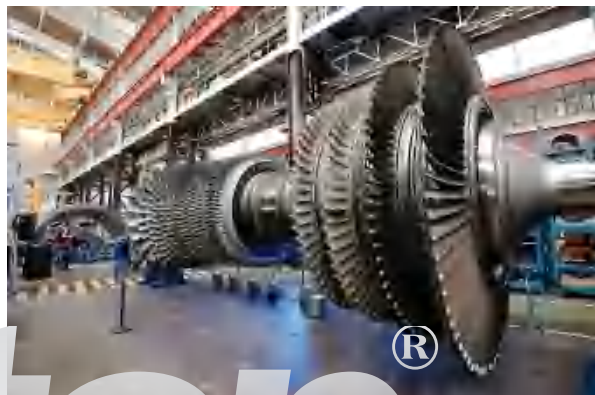
多黏度级别覆盖：32、46、68等型号适配不同工况需求。

08

润滑效能持久：优化润滑与密封功能，减少维护频率。

● 应用场景

适用于大功率超临界汽轮机、联合循环涡轮机组、大中型船舶及其它工业蒸汽汽轮机、燃气轮机、水轮机组的润滑和密封。



● 包装规格

170kg/850kg

长寿命汽轮机油性能指标

项目	质量指标		
黏度级别	32	46	68
运动粘度（40℃），mm ² /s	32.2	43.6	63
黏度指数	131	113	112
闪点（开口）/℃	228	232	225
倾点，℃	-10	-13	-13
氧化安定性（D943），h	> 10000	> 10000	> 10000

Maxtop®