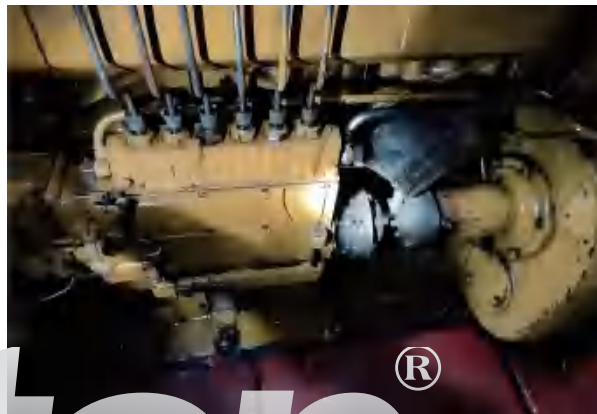


MTL-TGE燃气轮机油

●性能概述

迈斯拓MTL-TGE燃气轮机油由优质基础油与高性能添加剂复配而成，具备卓越的极压抗磨性能与长效氧化安定性，专为带齿轮减速装置的轻负荷燃气轮机系统设计。其配方可有效降低齿轮及轴承摩擦损耗，在高温、间歇冲击等复杂工况下保持润滑稳定性，延长设备使用寿命。产品同步适配工业驱动装置及液压控制系统，满足多场景润滑需求。依据ISO标准划分32、46、68三种40℃运动黏度等级，精准覆盖不同转速、负荷及环境温度条件。通过强化油膜强度与抗氧化能力，减少高温积碳和油品劣化风险，保障燃气轮机传动系统高效平稳运行，广泛适用于能源、机械制造等领域，是轻负荷燃气轮机设备的高性价比润滑解决方案。



●产品特点

01

极压抗磨性：形成保护油膜，减少齿轮/轴承磨损。

02

氧化安定性：抑制高温氧化变质，延长油品寿命。

03

抗泡及空气释放：快速消泡，保障系统压力稳定。

04

防锈防腐性：中和酸性物质，防止金属锈蚀。

05

高温稳定性：保持黏度稳定，适应重载工况。

06

分水性能：高效分离水分，避免油液乳化失效。

07

剪切稳定性：抵抗机械剪切，维持油膜完整性。

08

密封兼容性：防止泄漏，阻隔外部污染物侵入。

●应用场景

适用于带齿轮减速装置的轻负荷燃气轮机、工业驱动、船舶驱动装置和控制系统的润滑和密封。

●包装规格

170kg/850kg

MTL-TGE燃汽轮机油性能指标

项目	质量指标		
黏度级别	32	46	68
运动粘度（40℃），mm ² /s	33.8	45.2	68.9
黏度指数	100	101	95
闪点（开口）/℃	200	218	222
倾点，℃	-9	-9	-7
氧化安定性（D943），h	> 3500	> 3500	> 3000
FZG齿轮试验，通过级	10	10	10

Maxtop®