

MTSH合成型长寿命 极压汽轮机油

●性能概述

迈斯拓MTSH合成型长寿命极压汽轮机油采用高性能合成基础油与复合功能添加剂科学配伍，专为高负荷齿轮传动系统设计。其核心配方整合了抗氧化剂、极压抗磨剂、防锈剂及抗泡剂等多功能组分，赋予油品卓越的抗氧化安定性，有效抑制高温油泥生成，延长使用寿命超30%；同步强化抗乳化性能，快速分离侵入水分，防止润滑失效。产品通过32/46/68三种黏度等级精准适配不同转速与负载需求，兼顾低温流动性与高温油膜强度，显著降低齿轮与轴承磨损。优异的空气释放性能减少气蚀风险，防锈防腐技术全面保护金属表面，满足Siemens TLV、Alstom HTGD等国际认证，适用于超临界汽轮机、燃气轮机及工业减速装置，广泛应用于电力、石化、冶金等领域，助力设备长周期高效运行，综合运维成本降低25%以上。



●产品特点

01

突出的热氧化安定性，长期使用也不会产生有害的沉淀物。

02

优良的极压抗磨性能，有效保护齿轮和轴承，减少维修和更换费用，延长部件使用寿命，综合经济效益突出。

03

极好的抗乳化性，快速分离因各种原因进入系统的水分。

04

良好的空气释放值，防止运行过程中形成气蚀或气阻。

05

优异的防锈性和防腐蚀特性，保护金属表面不受腐蚀和锈蚀。

06

良好的黏温性能，保证汽轮机轴承在不同温度下均能得到良好的润滑。

07

极好的抗泡沫性能，可以防止油品运行中产生的大量气泡影响油品的正常循环。

08

保证混入油中的空气尽快分离。

●应用场景

适用于蒸汽-燃气联合发电机组的润滑。
适用于带齿轮减速装置的汽轮机、工业驱动装置和船舶汽轮机的润滑与密封。

●包装规格

170kg/850kg

MTSH合成型长寿命极 压汽轮机油性能指标

项目	质量指标		
牌号	32	46	68
运动粘度 (40°C), mm ² /s	32.39	45.11	46.97
黏度指数	127	121	105
倾点, °C	-39	-35	-30
铜片腐蚀 (100°C, 3h), 级	1b	1b	1b
闪点 (开口) /°C	229	232	255
抗乳化性 (54°C), min	5	8	10

Maxtop[®]