

SYN-GARD TC 46

专为透平压缩机而开发的高性能润滑油—森佳 TC46

简介：

森佳 TC 46 是极高性能的优质压缩机油，专为满足透平离心式压缩机制造商对润滑油的苛刻要求而研发，本产品采用高度加氢处理的高品质基础油和特殊的添加剂技术精制而成，在苛刻的运行工况下亦能提供非常长的换油周期以及提供对压缩机组的可靠保护。

特点和优点：

- 使用寿命长 - 极高性能的高度加氢基础油具有非常出色的热安定性及氧化稳定性，再加上特殊的添加剂组合，使得它在极其苛刻的高温操作条件下也有极长的使用寿命，换油周期为普通矿物油的 2 至 3 倍。
- 降低维护费用，减少停机检修时间 - 森佳 TC46 可以在金属表面上形成一层非常有效的润滑油保护膜，无论压缩机在高温下运行和低温条件下起动都可以提供有效的润滑保护。高效的防锈防腐添加剂，可以保证本产品在最苛刻的条件下，都具有最佳的防锈防腐特性。
- 无故障运行 - 无与伦比的热稳定性和氧化稳定性，使得本产品即使在最苛刻的运行条件下，也能有效地防止油泥和积炭的形成，这就使得压缩机机体内部无油泥和漆膜产生，油气分离器元件的更换时间大大延长。
- 极佳的油水分离特性可以保证油中的水分快速分离，油耗降低。
- 优异的抗磨保护，可满足含齿轮增压机的润滑要求。

应用场合：

- 森佳 TC 46 推荐用于透平离心式压缩机如 英格索兰CENTCAC压缩机组和CAMERON 压缩机组以及COOPER 离心机的润滑，本产品可完全取代原厂商推荐的专用压缩机油。

产品典型技术指标：

性能	测试方法 ASTM	Syn-Gard TC 46 森佳 TC 46
密度, 15° C, g/ml	D4052	0.8485
40° C 厘斯 100° C 厘斯	D445	42.5 6.7
粘度指数	D2270	130
倾点, °C	D97	-30
闪点 (开口, °C)	D92	238
锈蚀试验, 蒸馏水 合成海水	D665A D665B	通过 通过
铜腐蚀, 3hrs @ 100° C	D130	1b
中和值, mg KOH/gm	D664	0.15
泡沫试验, 程序 I, ml/ml 程序 II, ml/ml 程序 III, ml/ml	D892	20/0 20/0 20/0
抗乳化试验, 54° C, 分 出 37 毫升水所需时间, 分钟	D1401	5

本产品简介系据当时的数据资料编写。所给数据资料均为典型代表值，由于产品不断研发的需要，森帝会经常的更新产品资料而不做另行通告。用户应在其适用范围内使用本产品。