



高性能合成压缩机油 (CetusHiPerSYN Oils)

合成压缩机油

产品简介

特点

- 润滑油在高温运行中使用寿命长 — 出色的热稳定性与氧化稳定性。
- 延长机器寿命和极大提高压缩机效率 — 氧化稳定与低积炭倾向极大地减少油泥和积炭的形成。
- 长的换油周期 — 长的润滑油使用寿命使得换油频次减少。
- 极大降低维护和停机时间 — 无故障运行和延长使用周期能够减少运行成本。
- 极大减小油耗 — 低的挥发性能减少油分子跑到下游去，从而减少润滑油添补。

适用范围

- 推荐用于空气压缩机，尤其是便携式与固定式的旋转式、滑片式及螺杆式空压机，以及要求使用抗氧化防锈类合成油润滑的轴承和齿轮。
- 适用于更宽运行温度而非合成油不能胜任的工况应用。

不能用于压缩呼吸空气的压缩机或医疗设备,也不能在附近有潜在点火源的高压系统中使用。

产品概要

- 用于压缩机轴承及齿轮的合成润滑油。
- 采用优质基础油和提升性能的独特添加剂系统配方而成，具有出色的热稳定性、氧化稳定性、高粘度指数、高闪点、低倾点及优秀的水解稳定性。
- 好的抗水乳化特性，不仅能够快速解除水分和帮助减少空气夹带，而且能够由此降低油变稠和潜在的泵气蚀问题。

重要特性参数

高性能合成压缩机油 Cetus HiPerSYN Oil			
ISO 粘度等级	32	46	68
产品代号	540597	540598	540584
开口闪点, °C	230	244	260
氧化稳定性			
RPVOT, 分钟	1800	1800	1800
TOST, 小时	18,000	18,000	18,000
倾点, °C	-40	-42	-38
运动粘度			
mm ² /s @ 40°C	30.4	43.7	68.6
mm ² /s @ 100°C	5.7	7.3	10.3
粘度指数	130	130	136

1311

性能标准

- 已经在主要OEM制造的旋转螺杆式空压机中得到性能验证，其中包括寿力Sullair和昆西Quincy。

环境、健康与安全

本产品附有物料安全资料单(MSDS)和用户安全指南。用户应按照规定步骤并遵照有关法律、法规使用和排污。

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，允许有不影响其性能的轻微变化。用户应在其适用范围内选用本产品。

Chevron Lubricants
- Asia Pacific