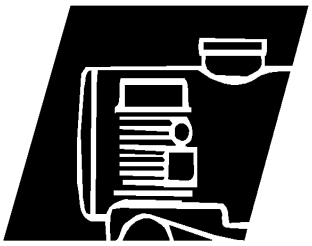
SKALN CONPEIS SIS



康佩施长寿命合成型空气压缩机油

CONPEIS SIS 46 是一款性能卓越的无灰空气压缩机油，来满足主要压缩机制造商的严格要求，其配方是高品质合成和矿物油加上高性能添加剂，当压缩机在严酷工况下运行时，提供额外的设备保护和可靠性。它也提供优良的磨损保护，通过降低设备问题和积炭油泥等，能减少维护成本，因为其高润滑性，使压缩机整个系统的齿轮和轴承、以及曲轴和气缸都运行良好，性能突出。

应用

往复式和旋转式空气压缩机

- CONPEIS SIS 46 可以被推荐于单级或多级空气压缩机，对于连续高温，排气温度可达 150º C 的运行特别有效，适合于要求低粘度的旋转式压缩机，能与压缩机结构的各种金属相容，也能和用作密封件、O 型圈和密封衬垫的与矿物油相容的弹性体相容
- **CONPEIS SIS 46 不可以用作呼吸用途的空气压缩机润滑**
- 下述类型的压缩机使用 CONPEIS SIS 46 油，会有出色表现：旋转螺杆式压缩机、旋转滑片式压缩机、轴流或离心式压缩机等

规格

国际规范

- **NF-ISO 6743 classified DAJ 用于重载方面**

优点

低的灰份和积碳沉积
出色的氧化和热稳定性
高承载能力
优良的水分离性能

- 改善阀门性能、避免机头积碳、避免压缩机着火和爆炸，并改善压缩机性能
- 长寿命，改善过滤器的寿命，降低维护成本
- 减少密封圈、气缸、轴承和齿轮的磨损
- 给下游设备的压缩空气中残留物很少，减少曲轴处和高压管的油泥，减少了过滤器的阻塞，不会造成油水乳化

有效的防锈和腐蚀保护

- 改善了对阀的保护，减少了密封圈和气缸的磨损

技术指标

典型数据	单 位	测 试 方 法	CONPEIS SIS 46
密度(15°C)	kg/m^3	ASTM D1298	846
运动粘度(40°C)	mm^2/s	ASTM D445	45.35
运动粘度(100°C)	mm^2/s	ASTM D445	7.44
粘度指数	-	ASTM D2270	129
倾点，C KSM 2016	°C	ASTM D97	-35
RBOT	min	ASTM D2272	2,000
铜腐蚀测试，100 °C，3 小时	-	ASTM D130	1a
泡沫趋向性/泡沫稳定性（I、II、III）	ml/ml	ASTM D892	20/0、20/0、20/0
闪点(开口杯)	°C	ASTM D92	250
总酸值	mgKOH/g	ASTM D664	0.2

备注：上述技术数据为目前产品检测结果的平均值，可能受生产中有限误差的影响。我们保留修改数据的权利。