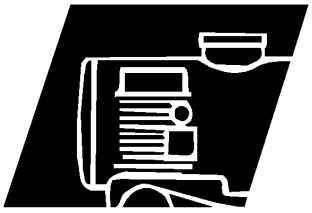
SKALN CONPEIS VS



康佩施矿物型回转式空气压缩机油

应用

回转式空气压缩机

- 矿物基础油含专制高性能添加剂，可用于回转式空气压缩机的润滑(螺杆式、回转滑片式等)
  - 对于螺杆式空气压缩机用 **CONPEIS VS 46**
    - 若室温<5°C，用 **CONPEIS VS 32**
    - 若室温>25°C，用 **CONPEIS VS 68**
  - 对于回转滑片式空气压缩机，应使用 **CONPEIS VS 150**

规格

- 适用于出口温度要求<100 °C，否则应使用合成型润滑油

国际规范

- 在螺杆式压缩机中使用**CONPEIS VS**油满足**ISO DP 6521**和**DIN 51506 VDL**规范
- **NF-ISO 6743 classified DAJ 用于重载方面**

设备制造商

- **ATLAS COPCO，COMPAIR，HYDROVANE...**

特点

- **CONPEIS VS**的特点：

压缩机效率得到优化

- 避免积炭生成
- 良好的油/气及油/冷凝物分离性能
- 保护螺杆不受磨损或腐蚀

运行成本降低

- 可真正降低压缩空气的操作成本
  - 压缩机使用效率最高
  - 延长换油周期，可能的换油周期为
    - 野外压缩机1000小时
    - 固定式压缩机一般可使用2000~3000小时，若有润滑分析监控，可达4000小时
  - 可以延长油气分离器滤芯的使用寿命
    - 出色的抗阻塞性能，可长时间(达6000小时)确保过滤器的使用效率

技术指标

典型数据	单位	测试方法	CONPEIS VS				
			32	46	68	100	150
密度(15 °C)	kg/m^3	ASTM D1298	863	877	881	885	885
运动粘度(40 °C)	mm^2/s	ASTM D445	31	46.5	70	93.9	160
粘度指数	-	ASTM D2270	112	105	100	98	100
倾点	°C	ASTM D97	-36	-30	-27	-21	-24
闪点(开口杯)	°C	ASTM D92	220	240	240	254	272
康式残炭	%	ASTM D189	0.1	0.1	0.1	0.1	0.15
泡沫趋向性 / 稳定性，步骤 I	ml/ml	ASTM D892	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0

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。