

FAIRCOL NS46

高性能长寿命螺杆式空气压缩机专用油

FAIRCOL NS46, 在矿物类油品中首次实现使用 12000 小时的高性能长寿命螺杆式空气压缩机专用油。为对应压缩机的高效率化, 承受高负荷情况和满足客户希望的降低维保费用等要求, 在基础油中使用了高度加氢分解的基础油, 并通过使用特殊的添加剂, 成功抑制积炭的生成。

●特点

1.长寿命

FAIRCOL NS46, 虽然属于矿物类油, 但能够与市面上所销售的合成油相媲美, 实现使用12000小时(平均油温80°C, 吐出压力为0.7MPa, 连续全负荷运转)的高级别的矿物类空压机油。

2.减少因积炭而导致的故障

FAIRCOL NS46添加了可抑制积炭生成的特殊添加剂, 在不同品牌的设备中, 都能通过实机测试试验, 证明不仅具备长寿命性能, 还能减少使用过程中因积炭产生而导致的故障。

3.对有机材料的不良影响少

FAIRCOL NS46属于矿物类油, 对橡胶密封材料及树脂材料影响非常小, 不良影响降到最低。

4.利于油品管理

FAIRCOL NS46 在处于使用寿命后期时, 酸值的变化倾向逐渐加大, 有利于把握换油周期。

5.其它

- (1) 优异的水分离性
广泛温度范围内长期维持性能
- (2) 优异的消泡性
长期优异的消泡效果
- (3) 优异的防锈性
持续保持压缩机内的防锈

(4) 防止异味

不含轻质成分, 不会产生异味。

(5) 低温启动性能优异

采用高粘度指数基础油, 具有良好的低温流动性, 改善低温时的启动性能。

●注意事项

在使用、保管的过程中, 油品会逐渐变红, 这是因为胺类抗氧化剂与空气接触所致, 不影响抗氧化性能, 可以正常使用。

●用途

螺杆压缩机
涡旋式压缩机
旋片式压缩机

●FAIRCOL NS46 典型规格值

颜色 (ASTM)		L0.5
密度 (15°C)	g/cm ³	0.8566
运动粘度 (40°C)	mm ² /s	45.96
运动粘度 (100°C)	mm ² /s	7.321
粘度指数		122
闪点 (COC)		250
倾点	°C	-27
抗乳化性 (54°C)	min	43-37-0/10
酸值	mgKOH/g	0.05
防锈性 (蒸留水, 60°C, 24h)		无锈

※典型规格值在产品更新后不另行通知。