

FAIRCOL RA

螺旋空气压缩机专用油

FAIRCOL RA 适用于各种螺旋式空气压缩机。为适应压缩机的高效率化、高负荷等严酷性能要求，采用了高度加氢裂化的基础油。另外，配合特殊的添加剂，可保证进行空气压缩时的高氧化稳定性和低油泥生成率。因此 FAIRCOL RA 是一种可在室内外均可放心使用的旋转式压缩机专用油。

●特点

1.减少油泥

FAIRCOL RA 是一款压缩机在严苛使用条件下，通过各种高温氧化试验而取得的确保比目前市售品更长氧化寿命的高性能旋转式空气压缩机专用油。利用不同厂家的机器进行广泛的实机测试，证实了 FAIRCOL RA 可有效减少使用过程中因油泥生成引起的故障和检修时空调附着的油泥。

2.低温启动性能优异

FAIRCOL RA 采用高粘度指数的基础油，随温度变化粘度的变化少，可保持良好的润滑性和密封性，特别是 FAIRCOL RA 低温时的运动粘度低，启动力矩小。

3.易于排放冷凝水

在螺旋式空气压缩机中，因空气中水分凝缩难以避免进入使用油中，要顺利排出冷凝水，必须具有优秀的水分离性。

FAIRCOL RA 在很大的温度范围内具有优秀的水分离性，可防止油的乳化以及排水时油的流出，更易于管理。

4.防止压缩机生锈

FAIRCOL RA 具有优异的防锈性，可发挥持续有效的防锈性能。

5.消泡性良好

运转时，由于负荷变动引起油箱内润滑油起泡，会妨碍压缩机的正常运转。

FAIRCOL RA 具有表面不易起泡，优异的消泡性，可防止因气泡引发的故障。

6.运转时几乎不产生臭味

在室内，会有油发臭的现象，而 FAIRCOL RA 不含发臭成分，几乎不会产生使人不快的臭味。

●注意事项

保管此油品时，会产生红光的情况，这是因为胺类抗氧化剂引起的，对抗氧性没有影响，可正常使用。

●用途

螺旋式压缩机
涡旋式压缩机
旋转阀式压缩机

●包装

200L桶装，20L罐装

FAIRCOL RA32 的典型值

项目	32	68
颜色 (ASTM)	L0.5	L1.0
密度 (15℃) g/cm ³	0.844	0.869
运动粘度 (40℃) mm ² /s	32.76	68.64
(100℃) mm ² /s	6.01	9.23
粘度指数	131	111
低温粘度 (CCS, -18mPa·s)	1,000	—
闪点 (COC)	244	272
倾点 °C	-25	-20
抗乳化性 (54℃) 4min	5	10
酸值 mgKOH/g	0.04	0.04
防锈性 (蒸留水, 60℃, 24h)	无锈	无锈

※典型规格值在产品更新后不另行通知。