

SYN-GARD S 6000 SERIES

森帝高性能空气压缩机润滑油 – 森佳 S 6000 系列

简介：

森佳 S 6000 系列是由高度精炼的加氢基础油精选高性能添加剂调配而成的高性能压缩机油，专为满足压缩机制造商对喷油冷却式螺杆压缩机和滑片压缩机润滑的苛刻要求而研发，在通常运行工况下可提供非常长的换油周期。森佳 S 6000 系列推荐用于长期连续运转而排气温度较高(85°C)的螺杆压缩机和滑片机，建议换油周期可长达 4000小时以上。

特点和优点：

- 使用寿命长 – 森佳 S 6000 系列高性能的基础油具有非常出色的热安定性及氧化稳定性，配合特殊的添加剂组合，使得本系列油品在苛刻的高温操作条件下（85°C左右）也有较长的使用寿命。
- 降低维护费用，减少停机检修时间 – 森佳 S 6000 系列无论压缩机在高温下运行和低温条件下启动都可以提供有效的润滑保护。高效的防锈防腐添加剂，可以保证本产品苛刻的条件下，具有极佳的防锈防腐特性。
- 无故障运行 – 优异的热稳定性和氧化安定性，使得本产品即使在严苛运行条件下，也能有效地防止油泥和积炭的形成，这就使得油气分离器元件的更换时间大大延长。
- 极佳的油水分离特性可以保证油中的水分快速分离，油耗降低。

应用场合：

- 森佳 S 6032和森佳 S 6046推荐用于所有的固定或移动式回转空气压缩机尤其是喷油冷却式螺杆机的润滑，森佳 S 6068推荐用于滑片机。
- 选用不同的粘度等级，可以用于不同的压缩机制造商如Atlas-Copco, 康普艾Compair, 昆西Quincy, 复盛, 柳州富达, 锡压压缩机等设备制造商机组的润滑。
- 对于长期运行温度超过 85°C的螺杆压缩机，推荐使用森佳S 8046LL, S 9046, S 7046以便达到较长的换油周期（6000小时以上）。

产品性能水平：

森佳 S 6000 系列螺杆压缩机油满足以下规格的要求：

DIN 51506 VD-L
 DIN 51352 Part 2 (PNEURO)
 ISO/DIS 6521 ISO-L-DAG and DAH
 SAE M1003-2

产品典型技术指标：

性能	测试方法 ASTM	SYN-GARD S 6032	SYN-GARD S 6046	SYN-GARD S 6068
密度, 15° C, g/ml	D 1298	0.8400	0.8475	0.8610
40° C 厘斯	D 445	32.0	43.5	65.0
100° C 厘斯		5.9	7.3	9.4
粘度指数	D 2270	130	130	120
倾点, °C	D 97	-30	-30	-24
闪点 (开口, °C)	D 92	226	250	260
锈蚀试验, 蒸馏水	D665A	通过	通过	通过
合成海水	D665B	通过	通过	通过
铜腐蚀, 3hrs @ 100° C	D 130	1b	1b	1b
中和值, mg KOH/g	D 664	0.15	0.15	0.15
泡沫试验, 程序 I, ml/ml	D 892	20/0	20/0	20/0
程序 II, ml/ml		20/0	20/0	20/0
程序 III, ml/ml		20/0	20/0	20/0
抗乳化试验, 54° C, 分出 37 毫升水 所需时间, 分钟	D 1401	15	15	15

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使用本产品。

上海森帝润滑技术有限公司拥有以上所有版权。
 Synnex Oil Co., Ltd.
<http://www.synnexoil.com>