

## SYN-GARD S 8000LL Series

### 森帝合成螺杆式压缩机油 – 森佳 S 8000LL 系列

#### 简介：

森佳 S 8000LL 系列是高性能长寿命合成型空气压缩机润滑油，专为满足压缩机制造商对较大功率喷油冷却螺杆压缩机（排气温度较高）的润滑要求而研制，在极为苛刻的运行工况下亦能提供非常长的换油周期，其性能已接近全合成压缩机油。

#### 特点和优点：

- 使用寿命长 – 森佳 S 8000LL 系列具有极佳的热及氧化安定性，使得它在较高的排气温度下能够有效的防止漆膜和油泥的形成，避免油品黏度过快增长，延长油气分离器滤芯的更换时间。
- 优异的减摩性能，延长轴承寿命，减少停机检修时间 – 森佳 S 8000LL 系列对压缩机的传动齿轮和轴承的保护性优异，能够有效的防止因润滑油的抗磨性差而引起的压缩机高温，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，都具有优异的防锈防腐特性。
- 良好的油水分离特性，可以保证油中的水分快速分离，油耗降低。
- 低泡，使压缩机可靠运行。

#### 应用场合：

- 森佳 S 8000LL 系列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空气压缩机组的润滑，如 Atlas-Copco, CompAir, Hydrovane, Ingersoll-Rand, Quincy, Gardner Denver, Sullair, Kobelco, Airman, 日立, 复盛, 柳富达等机组的润滑。

## 产品典型技术指标：

性能	测试方法 ASTM	森佳 S 8032LL SYN-GARD S 8032 LL	森佳 S 8046LL SYN-GARD S 8046 LL
密度, 15°C, g/ml	D 1298	0.8403	0.8425
40°C 粘度, cSt 100°C 粘度, cSt	D 445	32.65 5.959	46.48 7.634
粘度指数, VI	D 2270	129	131
倾点, °C	D 97	-42	-42
闪点 (开口, °C)	D 92	262	268
锈蚀试验, 蒸馏水 合成海水	D 665A D 665B	通过 通过	通过 通过
中和值, mg KOH/g	D 974	0.13	0.15
铜腐蚀, 100°C, 3小时	D 130	1a	1a
泡沫试验, 程序 I, ml/ml 程序 II, ml/ml 程序 III, ml/ml	D 892	30/0 30/0 30/0	30/0 30/0 30/0
抗乳化试验, 54°C, 分 出 37 毫升水所需时 间, 分钟	D 1401	10	15

产品包装：18L/桶，20L/桶，200L/桶；

产品保质期：自出厂之日起 3年（置于未开封容器内）。

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.

[www.synnexoil.com](http://www.synnexoil.com)