

SYN-GARD S 1246

森帝全合成螺杆空气压缩机油 - 森佳 S 1246

简介：

森佳 S 1246 是由全合成基础油精选高性能添加剂调配而成的高性能空气压缩机油，专为满足压缩机制造商对喷油冷却式螺杆压缩机（排气温度较高）的极长换油周期要求而研制，在极为苛刻的运行工况下，依然能够提供对压缩机的可靠保护，并且具有非常长的换油周期，根据不同的压力，排气温度和工况环境，建议的换油周期最高可达12000小时。

特点和优点：

- 换油周期长 - **森佳 S 1246** 具有极佳的氧化安定性，使得它在及其苛刻的高温排气温度下也能够有效的避免粘度增长和酸值增加，延长油品的换油周期。
- 极高的粘度指数，适用于环境温度变化大的工作场合，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。
- 低温流动性好，极低的倾点，可以保证低温下容易启动。
- 优秀的抗磨保护，延长大修周期 - **森佳 S 1246** 对压缩机的传动齿轮和轴承的保护性优异，大大延长机头的维修保养周期。
- 高温下优异的清净性能，有效的防止漆膜和油泥的形成，延长油气分离器滤芯的更换时间。
- 高效的防锈防腐添加剂，可以保证本产品在苛刻的条件下，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 1246** 适用于大多数压缩机制造商，如Atlas-Copco, CompAir, Quincy, Sullair, Kobelco, 日立, 开山, 复盛等机组的润滑；
- 尤其适用于高压、高排气温度下运行的单级和双级压缩机；
- **森佳S 1246** 可专用于替代阿特拉斯专用油Roto-Xtend Duty Fluid



产品性能水平：

森佳 S 1246 螺杆空气压缩机油满足以下规格的要求：

ISO 6743-3-DAJ

森佳 S 1246 螺杆压缩机油可以取代以下的专用油并有近似或者更长的

换油周期：阿特拉斯专用油Roto-Xtend Duty Fluid。

产品典型技术指标：

性能	测试方法 ASTM	森佳 S 1246 SYN-GARD S 1246
40 °C 粘度, cSt 100 °C 粘度, cSt	D 445	45.26 7.552
粘度指数, VI	D 2270	133
密度, 15° C, g/ml	D 1298	0.8700
倾点, °C	D 97	-48
闪点 (开口, °C)	D 92	260
锈蚀试验, 合成海水	D 665B	通过
中和值, mg KOH/g	D 974	0.14
铜腐蚀, 100°C, 3小时	D 130	1a
泡沫试验, 程序 I, ml/ml 程序 II, ml/ml 程序 III, ml/ml	D 892	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	20
FZG 失效等级, A/8.3/90°C	DIN 51354	12

本产品简介系上海森帝润滑技术有限公司根据当时的数据资料编写。所给数据资料均为典型代表值，出于产品更新换代的需要，森帝会随时更新产品数据。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