

## SYN-GARD SHG 634

### 森帝高温轴承及齿轮润滑油—森佳 SHG 634

#### 简介：

森佳 (SYN-GARD) SHG 634 是合成高温轴承及齿轮润滑油，由高品质的合成基础油复配特殊的添加剂调配而成，具有优异的高温抗氧化性能，同时具有出色的防锈防腐及减磨性能，即使在含水条件下，仍能保持稳定的性能。具有高粘度指数的森佳 SHG 634 在低温时流动性优良，因而设备在低温下易于启动，高温时提供更高的粘度，有更好的抗磨保护。

森佳 SHG 634 同时具有低牵引系数和高粘度指数，可显著地降低齿轮及轴承的工作温度，提高传动效率，使设备能耗降低，零部件寿命得到延长。

#### 特点和优点：

- 耐高温，油品使用寿命长，高温下可令系统以及部件保持清洁
- 良好的低温流动性，使设备在低温下易于启动，磨损低
- 低牵引系数可使齿轮或轴承运行温度降低，耗能降低
- 优异的水分离特性
- 杰出的抗泡特性
- 能提供抗微点蚀保护
- 应用温度范围：-20°C 至 200°C

#### 应用场合：

森佳 SHG 634 推荐用于含齿轮与轴承的在高温或低温下运行的设备，高油温会使矿物润滑油使用寿命缩短或需要降低运行温度的应用。在频繁更换零部件、润滑油更换困难以及维修保养费高的应用场合，特别有效。其特定用途包括：

- 电厂、水泥厂立式磨煤机磨辊轴承的润滑
- 高温下工作的永久密封的齿轮箱，特别是高传动比的蜗轮蜗杆传动装置
- 换油困难的齿轮箱（如天车、风力发电机齿轮箱）
- 低温下工作的齿轮箱（如港口设备），可避免季节性换油
- 塑料压延机轴承
- 铁路牵引机车的齿轮箱以及轴承

## 注 意:

当用户从原有的润滑油改为森佳 SHG 634时, 在设备清洁、良好的条件下, 本产品将发挥最大功效。原工作油的残余物或污染将影响本产品发挥优良性能, 必须最大限度地减少这方面的影响。优质的合成基础油使得本产品与传统的密封材料有很好的相容性, 譬如: 丁腈橡胶、氟橡胶、聚丙烯酸酯等, 并且, 这些密封材料将保持它们的工作温度特性。

## 产品典型技术指标:

	测试方法 ASTM	森佳 SHG 634 SYN-GARD SHG 634
外观	目测	黄色透明液体
密度 15° C, g/ml	D 1298	0.9200
40° C 厘斯 100° C 厘斯	D 445	640 59.0
粘度指数	D 2270	158
闪点, 开口, ° C	D 92	260
倾点, ° C	D 97	-27
抗泡性, 程序 I, 趋势/稳定后, ml/ml	D 892	20/0
抗乳化性, 82° C, 分出 37 毫升水的 时间, 分钟	D 1401	25
F. Z. G 失效等级, A/16.6/90	DIN 51354	13+
液相锈蚀, 海水	D 665 B	通过
铜腐蚀, 100° C , 3h	D 130	1b

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, 由于产品不断研发的需要, 森帝润滑会经常的更新产品资料而不做另行通告。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

Version: 2015/8/19