

## SYN-GARD KV 100

专为纺织机械开发的合成高效齿轮油

### 简介：

森佳(SYN-GARD) KV 100 是一种高效能的聚乙二醇合成齿轮油，它具备极好的抗氧化特性、卓越的承载能力以及良好的粘温特性，从而能为纺织机械等设备提供可靠的抗磨损保护。

### 特点和优点：

- 高性能的合成齿轮油
- 优良的抗磨损保护
- 极好的粘温特性
- 使用寿命长久
- 卓越的承载能力
- 极佳的滤过性
- 适用工作温度范围：-35° C至120° C

### 应用场合：

森佳 KV 100 适用于钢—钢接触的齿轮副及平面轴承的润滑以及其他需要长期可靠的润滑和降低工作温度的场合。森佳 KV 100 推荐用于纺织机械的齿轮、平面轴承、凸轮以及其它滑动磨擦部位的润滑，尤其适用于意大利 Promatech (Vamatex) 织机及 Leonardo 织机的润滑。

森佳 KV 100 可应用于油浴、循环以及喷射润滑，如果用于自动润滑系统，则需注意设备制造商有关油品最大粘度的要求。

森佳 KV 100 与矿物油或 PAO 合成油不相容，我们建议在转换前用森佳 KV 100 冲洗齿轮和闭式润滑系统，森佳 KV 100 对黑色金属和大部分有色金属材料无腐蚀，但对铝和铝合金的磨擦表面在相对滑动速度过大及有冲击负载的条件下可能会加剧磨损，如果必要，需进行抗磨损测试。

## 产品典型技术指标：

性能	测试方法	SYN-GARD KV 100
颜色	目测	淡黄色
密度, 15° C, g/ml	ASTM D-4052	1.04
40° C 厘斯	ASTM D-445	100
100° C 厘斯		20
粘度指数	ASTM D-2270	225
闪点 (开口, ° C)	ASTM D-92	250
倾点 C	ASTM D-97	-40
四球极压, 焊接负载, Kg	ASTM D-2783	250
四球磨损, 75° C , 1200rpm, 1h, 40Kg, 磨斑直径	ASTM D-2266	0.35
铜腐蚀, 100° C, 3h	ASTM D-130	1a

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)