



## SYN-GARD HV SERIES

### 森帝高真空泵油 – 森佳 HV 系列

#### 简介：

森佳 (SYN-GARD) HV 32, 46, 68, 100 高真空泵油是高温、高负荷真空泵油，由高度精制的极高品质的基础油加上精心选择的添加剂调配而成，可用于较宽的温度范围，用于各类真空泵的润滑，在较高温度下工作时真空不易下跌。

森佳 (SYN-GARD) HV 32, 46, 68, 100 高真空泵油具有优异的氧化安定性，可防止高温下工作时油泥的形成，用于一般真空泵油不能胜任的高真空工况，具有较长的使用寿命。

#### 特点和优点：

- 优异的热稳定性及氧化安定性，油品寿命为普通真空泵油的 1~3 倍
- 优异的抗磨保护能力，使部件的磨损及维修费用降低
- 起泡倾向低，避免了溢流及穴蚀而造成的泵子磨损
- 优异的油水分离性能，不易乳化
- 低温流动性好，降低了真空泵低温启动时的磨损。
- 优异的防锈性能，设备的使用寿命增加

#### 应用：

森佳 (SYN-GARD) HV 32, 46, 68, 100 高真空泵油适用于制冷、电真空 (显像管、灯泡制造)、冷冻干燥、蒸馏、食品行业、生物制药、化工工业中的各类机械式真空泵，如 Edwards, Leybold, BUSCH, Alcatel, Ulvoil 等及国内各真空泵制造商生产的真空泵。

## 应用（续）：

- 森佳 HV 32, 46 适用于 4L 以下直联式旋片泵及罗茨泵的润滑。
- 森佳 HV 68, 100 适用于 4L 以下及 5L 以上直联旋片泵的润滑。

## 产品典型技术指标：

森佳 SYN-GARD	HV 32	HV 46	HV 68	HV 100
粘度 cSt @ 40°C , D 445	32	46	66	98
粘度 cSt @ 100°C , D 445	6.0	6.7	8.2	11.7
倾点, °C, ASTM D 97	-21	-21	-21	-21
闪点, °C, ASTM D 92	240	250	260	280
抗乳化性, ASTM D 1401 54 °C, 分出 37 毫升水, 分 82 °C, 分出 37 毫升水, 分	10	10	10	10
铜片腐蚀, ASTM D 130, 3 小时, 100°C	1a	1a	1a	1a
锈蚀测试, ASTM D 665 B , 合成海水	无锈	无锈	无锈	无锈
极限压力, KPa 分压 全压	2.0 X10 <sup>-5</sup> 2.0 X10 <sup>-4</sup>			

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