

## SYN-GARD HV 200

### 森帝高真空泵油 - 森佳 HV 200

#### 简介：

森佳 (SYN-GARD) HV 200 高真空泵油是高温、高负荷真空泵油，由精心选择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 HV 200 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：

- 具有低的饱和蒸汽压，满足设备高真空度的要求
- 优异的热稳定性及氧化安定性，防止油泥的产生，有效延长油品的使用寿命
- 优异的抗磨保护能力，使部件的磨损及维修费用降低
- 优异的抗泡性，避免溢流和泵的磨损
- 优异的油水分离性能，进水后容易与水分离
- 倾点低，低温流动性好，使用温度范围宽，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 HV 200 高真空泵油适用于较为苛刻的工况，在高温、高压或高负载条件下仍能保持良好的真空状态，适用于电子行业、光伏行业、玻璃真空镀膜、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 Alcatel, Edwards, BUSCH, Tuttil, Leybold, Ulvac, Rietschle 等国外及国内各真空泵制造商生产的真空泵。



## 产品典型技术指标：

项目	SYN-GARD HV 200 森佳 HV 200	测试方法
粘度 cSt @ 40°C	99.2	ASTM D 445
粘度 cSt @ 100°C	11.88	ASTM D 445
粘度指数	108	ASTM D 2270
密度, 15°C, g/cm <sup>3</sup>	0.8640	ASTM D 1298
倾点, °C	-30	ASTM D 97
闪点 (开口), °C	284	ASTM D 92
铜片腐蚀, 3 小时, 100°C	1b	ASTM D 130
锈蚀测试, 蒸馏水	通过	ASTM D 665A
抗乳化性, 82°C, 分出 37 毫升水所需时间, 分钟	10	ASTM D 1401

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。