

SYN-GARD HVI 26

森帝润滑航空液压油 - 森佳 HVI 26

简介：

森佳 HVI 26 是一高品质航空液压油，具有特别高的粘度指数，用于需要碳氢化合物为基础油的飞机液压系统。森佳 HVI 26 航空液压油具有较强抗粘度改变的能力，推荐用于温度变化较大的液压系统。由于要依靠恒定不变的粘度来获得液压精度，许多系统对液压油的粘度改变敏感。本产品在零度以下的流动性好，而且能抗剪切和粘度损失，在高操作温度和压力下，可保持系统效率，极少出现系统内部泵漏。森佳 HVI 26 还可为高压叶片、活塞和齿轮泵提供良好的抗磨保护。

优点：

森佳 HVI 26 是高品质航空液压油，为民用和军用飞机的液压系统而设计的，在很广的温度范围内具有杰出的粘度控制。本系列产品的抗氧化性佳，可延长油品和过滤器的更换周期，同时保持系统清洁。它们具有良好的抗磨性能，使液压系统具有卓越的性能。森佳 HVI 26 具有以下特点：

- 具有粘度指数特别高和粘度控制佳的特点，可提高机械的精度并降低扭矩
- 倾点很低，能在低温下保持非常好的流动性
- 适用于在很冷的条件下运行的液压设备，例如在很冷气候下的冷藏和移动设备运作
- 均衡的粘度控制、快速的空气释放、很好的泡沫控制和水分离性，能实现高性能和平稳液压操作
- 独特的抗锈蚀和防腐蚀保护，可减少水分对系统元件的不利影响
- 良好的氧化安定性，可减少油泥和漆膜的形成，提高液压系统的可靠性

应用：

- 在很大的温度范围内保持液压油粘度基本不变的极其重要的液压系统
- 静压传动和减震器
- 精密仪器及其他动力输入受限且不能承受由润滑油稠化引起的扭矩增加的机构中



- 用于采用精密伺服阀的设备中减少油泥的形成
- 经常冷启动及运行温度高的系统
- 要求高承载能力和抗磨保护的系统
- 抗锈蚀和防腐蚀保护较重要的应用，例如具有不可避免的少量进水的系统

产品典型技术指标：

性能	方法	SYN-GARD HVI 26
颜色	目测	黄色透明
闪点，开口， °C	ASTM D 92	103
粘度， cSt， 40°C	ASTM D 445	25.8
粘度， cSt， 100°C	ASTM D 445	9.3
运动粘度， cSt， 在 -40°C	ASTM D 445	950
粘度指数， VI	ASTM D 2270	360
倾点， °C	ASTM D 97	-60
锈蚀试验， 蒸馏水	ASTM D 665a	通过
铜腐蚀， 100°C， 3 小时	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