产品信息

Swepco® Power Steering & Hydraulic Oil (4920)

高性能油品确保动力辅助转向和液压系统高效、平稳运行

Swepco® Power Steering & Hydraulic Oil (4920) 是一款高性能油品，旨在确保动力辅助转向和液压系统高效、平稳运行。它采用精选基础油和先进添加剂技术配制，可提供抗磨保护、抗氧化性、防锈和防腐蚀保护、泡沫控制以及可靠的四季性能。

本产品专为美国和外国制造的汽车动力转向系统和液压装置配制，但要求使用 Honda 指定油液的情况除外。



主要优点

抗磨性与密封兼容性
- 有助于防止金属间接触并延长泵的寿命
- 有助于防止齿轮和同步器的摩擦与磨损
- 与氟橡胶密封件兼容
- 防止密封件收缩、泄漏和油液流失
- 减少与更换密封件相关的潜在维护费用

低温与四季性能
- 提供卓越的低温流动性，帮助减少启动磨损
- 改善低温换挡和性能
- 在宽温度范围内提供更均匀的黏度
- 在极寒气候下支持四季性能

锈蚀、氧化与沉积物控制
- 附着于金属表面，帮助阻止水分和酸渗透并侵蚀金属
- 有助于防止油泥、漆膜和积炭
- 减少油品增稠，帮助最大限度延长换油周期
- 卓越的热稳定性有助于防止齿轮上形成漆膜沉积

平稳运行与泡沫控制
- 控制油液液位并降低噪声
- 确保正常响应和平稳运行
- 提供抗泡沫保护，实现平稳、均匀且无冲击的动力传递
- 分散泡沫并释放滞留热量，帮助降低运行温度

长寿命
- 延长换油周期
- 减少维护工时
- 降低废弃物和废油处置成本

技术数据

Swepco® Power Steering & Hydraulic Oil

	4920
60°F/60°F 时的相对密度，ASTM D1298	0.891
100°C 时的黏度，cSt，ASTM D445	6.3
40°C 时的黏度，cSt，ASTM D445	44.7
黏度指数，ASTM D2270	85
闪点 °C (°F)，ASTM D92	174 (345)
倾点 °C (°F)，ASTM D97	-51 (-60)
防锈试验，60°C 下 4 小时，DI H2O，ASTM D665A	Pass
铜片腐蚀，100°C 下 3 小时，ASTM D130	1b
乳化特性，54°C，油-水-乳化液/分钟，ASTM D1401	41/39/0-5
起泡特性，24°C/93.5°C/24°C，3 个序列，倾向/稳定性-消泡时间，ml/ml-s，ASTM D892	0/0-0; 0/0-0; 0/0-0

典型应用

- 美国和外国制造的汽车动力辅助转向和液压系统，但要求使用 Honda 指定油液的情况除外

除非另有说明，所有注册商标均归 Lubrication Engineers, Inc. 所有。

LI70957 09/2026

1919 E. Tulsa • Wichita, KS 67216
LE 采用通过 ISO 9001 认证的质量管理体系。
LElubricants.com • 800-537-7683