

雪佛龙高级多用途液压传动液 (1000 THF)

高级多用途拖拉机传动液



产品概要

1000 THF 是一款高品质、多用途拖拉机液压传动液，专门配制用于采用共用油箱的拖拉机及其他设备的变速箱、终传动装置、湿式制动器和液压系统。采用高度精制基础油调配而成，并加入黏度指数改进剂、抗氧化和防腐蚀添加剂、抗磨及油膜强度增强添加剂、抗泡剂和降凝剂。1000 THF 的配方有助于抑制制动器异响及异常制动摩擦片磨损，帮助离合器组和湿式制动器保持平稳运行，促进顺畅换挡，保护关键部件免受锈蚀和腐蚀，并凭借与密封件、O 形圈及密封填料的良好兼容性，帮助将泄漏降至最低。有助于防止油泥和漆膜形成，保护金属表面免受擦伤和磨损，并为直齿轮、斜齿轮及螺旋锥齿轮终传动装置提供有效润滑。

产品特点

- **运营成本低**

雪佛龙高级多用途液压传动液 (1000 THF) 满足并超出了大多数原始设备制造商的性能要求，保持效率和可靠性的同时降低了总体运行成本。

- **延长设备使用寿命**

即使在严苛运行条件下，特殊添加剂也有助于保护金属表面免受擦伤和磨损，从而有助于延长设备使用寿命。

- **降低库存成本**

该产品可以在各种拖拉机液压系统上使用；可以替代多种产品，释放库存空间。

- **最小化天气与储存隐患**

在潮湿环境下运行或季节性停机期间，有助于保护精密加工零件免受锈蚀和腐蚀。

- **减少停机时间**

与密封件、O 形圈和密封填料具有良好的相容性，有助于维持其良好状态，并帮助将泄漏降至最低。

- **运行平稳**

该配方有助于抑制制动器“颤振”和传动系统“打滑”，使制动器和传动系统平稳、高效运行。

- **可靠运行**

该配方有助于保持金属零件清洁，防止形成漆膜和油泥沉积物，否则这些沉积物可能导致设备过早发生故障。

雪佛龙高级多用途液压传动液 (1000 THF)

高级多用途拖拉机传动液



适用范围

建议用于：

- ABB Dodge 可控启动传动装置
- 多种农用拖拉机及农机设备
- 日立中型装载机车桥、分动箱及液压系统
- 日立刚性自卸车售后服务应用
- 通过 ASTM D2882 高压叶片泵试验 (钢质量损失小于 15 mg)

性能标准

建议用于以下原始设备制造商：

- 沃尔沃 /Volvo 97303 (WB 101, approval number 97303:004)
- 采埃孚 /ZF TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F
- 爱科 /AGCO Power Fluid 821XL
- API GL-4: 适用于要求 API GL-4 性能等级的非准双曲面齿轮应用
- 凯斯 /Case Corporation JIC-143, JIC-145, MS 1206, MS 1207, MS 1209, MS 1210 (TCH)
- 凯斯纽荷兰 /Case New Holland (CNH) MAT 3505, MAT 3525, MAT 3540 (不适用于 2012 年后生产的 Case IH Steiger、Quadtrac、Magnum 以及 New Holland T8 和 T9 系列拖拉机)
- 卡特彼勒 /Caterpillar TO-2
- 福特纽荷兰 / Ford New Holland ESN-M2C134-D, FNHA 2 C 201.00
- 万国收割机 /International Harvester B6
- 约翰迪尔 /John Deere JDM J20C
- 久保田 /Kubota UDT
- 麦赛福格森 /Massey Ferguson M1135, M1141, M1143, M1145
- 明尼阿波利斯-莫林 /Minneapolis-Moline Q-1722, Q-1766, Q-1766B
- 奥利弗 /Oliver Q-1705
- 多洛马克 /Renk Doromat 874A, 874B
- 瓦尔特拉 /Valtra G2-08 (XT-60)
- 怀特农用设备 /White Farm Equipment Q-1826

雪佛龙高级多用途液压传动液 (1000 THF)

高级多用途拖拉机传动液



重要特性参数

雪佛龙高级多用途液压传动液 1000 THF		
产品代码		513008
倾点, °C	ASTM D97	-42
布氏Brookfield黏度, -35°C, mPa.s	ASTM D2983	40,000
运动黏度	ASTM D445	
mm²/s @40°C		58.4
mm²/s @100°C		9.5
黏度指数	ASTM D2270	145
闪点, COC, °C	ASTM D92	235
外观颜色		橙色
密度 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.874

2026-07

本产品简介是根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。请始终确认所选产品与设备的原始设备制造商建议的工况和客户的维护实践一致。

环境、健康与安全

环境、健康和安全的资料可在《材料安全数据表》及《客户安全指南》中查询, 烦请阅读这些内容, 做好防范措施并遵守产品使用及处理的法律法规。《材料安全数据表》请访问 www.chevronlubricants.cn 下载。