STEMCO 润滑剂标准

PPS 和 PPS+ 轮端系统长质保方案

目前被批准使用在 STEMCO 的 PPS 和 PPS+ 长质保轮端系统中的润滑剂均需符合以下标准：

- **润滑剂必须是为轮端或驱动应用而专门设计制造的**
- **润滑剂类型及规格**
  - **齿轮油：合成油或矿物油**

    符合 SAE J2360(MIL-PRF-2105E) 或 API GL-5/MT-1 的要求。示例规格：
    - 75W-90, 80W-90
    - 80W-140, 85W-140
  - **半流动润滑脂**
    - 建议适用温度范围为－ 29°C ~162°C [－ 20 °F ~325 °F] *

注意：*在储存期间需要定期检查半流动润滑脂的状态（如脂油分离后需进行适当地搅拌混合）。请联系您的半流动润滑脂供应商进行润滑剂质量审核。*

注意：*半流动润滑脂的状态和装填需要根据 TMC RP631 标准进行检查和操作。*

** 在 STEMCO 批准清单中的润滑剂即使不符合这些温度范围，但也经过了 STEMCO 的测试，以确保其可用性。*

用于 STEMCO 标准 1 年质保产品的润滑剂必须是典型的硬脂、齿轮油或设计用于重载商用车轮端系统的半流动润滑脂，见上文所列润滑剂类型及规格。

规格为 50W 的变速箱油或机油将不被批准用于 STEMCO 轮端。使用这些润滑剂可能会导致轮端性能受损。

终端车队的使用习惯和偏好可能在轮端润滑剂的选择中发挥作用。最终选择使用什么样的润滑剂是客户的决定和责任。请遵守 TMC（美国卡车运输协会技术及维修委员会）关于轮端维护的建议准则，如

RP 622, 624, 631, 644 等。

如您有任何问题或疑虑，请联系 STEMCO 中国。

（请见第二页）

斯太姆科车辆科技（苏州）有限公司
业务中心：上海市闵行区申虹路 928 弄虹桥嘉汇 5 号楼 101 室
制造中心：苏州市相城区春耀路 18 号 3E 产业园 4 号楼 1 楼
销　　售：86-137 0182 2123 / jonni.wan@stemco.com
客　　服：86-21-6278 7253 / Jane.Su@stemco.com
www.stemco.com.cn

TQM TOTAL QUALITY MAINTENANCE℠

润滑剂示例

以下润滑剂已经经过了 STEMCO 测试

润滑油：

- Castrol Syntec 75W/90
- Chevron Delo Syn-Gear XDM SAE 75W-90
- Chevron Delo Gear EP-5 SAE 80W-90
- Eaton Roadranger 75W-90
- Kendall SHP 75W-90
- Lucas Synthetic SAE75W-90 Gear Oil
- Mobil Delvac Synthetic Gear Oil 75W-90
- Mobil HD Plus 80W-90
- Shell Spirax ASX 75W-90
- Shell Spirax HD 80W-90

半流动润滑脂：

- Chevron Delo SYN-GREASE SFE EP
- Newton Oil - Heartland #0 Syn-Poly Semi-Fluid Grease
- Kendall EBL Semi Fluid Grease
- Phillips 66 – Multiplex FS ELL Semi Fluid Grease
- J.O.S. Poly SH 0 (Jackson Oil & Solvents)
- AMSOIL TRIBOPOLY P150-0 EP Gold
- AMSOIL TRIBOPOLY 100-00 EP Green

斯太姆科车辆科技（苏州）有限公司
业务中心：上海市闵行区申虹路 928 弄虹桥嘉汇 5 号楼 101 室
制造中心：苏州市相城区春耀路 18 号 3E 产业园 4 号楼 1 楼
销　　售：86-137 0182 2123 / jonni.wan@stemco.com
客　　服：86-21-6278 7253 / Jane.Su@stemco.com
www.stemco.com.cn