

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 $-29^{\circ}\text{C} \sim 162^{\circ}\text{C}$ [$-20^{\circ}\text{F} \sim 325^{\circ}\text{F}$] *

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)



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

