

# 润滑与维护: 现在请放心让 我们帮您做选择

润滑油		工作 -20°C 至 +20°C 环境 -40°C 至 -15°C		工作 +10°C 至 +50°C 环境 -15°C 至 +15°C		工作 +25°C 至 +60°C 环境 +5°C 至 +25°C		工作 +40°C 至 +70°C 环境 +15°C 至 +30°C		工作 +50°C 至 +85°C 环境 +30°C 至 +50°C	润滑脂
DIN ISO 3448 mm²/s	10	22	32	46	100						
	SUMOROL	SUMOROL	SUMOROL CM 32	SUMOROL CM 46	DEGOL CL 100 T	ARALUB					
	CM10	CM22	MOTANOL HE 32	MOTANOL HE 46	MOTANOL HE 100	HL2					
	ENERGOL	ENERGOL	ENERGOL CS 32	ENERGOL CS 46	ENERGOL CS 100	ENERGREASE					
	CS10	CS22	ENERGOL RC-R-32	ENERGOL RC-R 46	ENERGOL RC 100	LS2					
	—	—	AIRCOL PD 32	AIRCOL PD 46	AIRCOL PD 100	SPHEEROL MP 2					
	SPINESSO 10	SPINESSO 22	TERESSTIC T 32	TERESSTIC T46	NUTO 100	UNIREX N2					
	RENOLIN MR3	RENOLIN MR5	RENOLIN MR 10	RENOLIN MR15	RENOLIN MR30	RENOLIT LZR2					
	ISOFLEX PDP 38	ISOFLEX PDP 48	LAMORA HLP 32	LAMORA HLP 46	LAMORA 100	POLYLUW WH2 Klübersynth BM 44-42					
	VELOCITE No 6	VELOCITE No 10	MOBIL DTE 732	MOBIL DTE 798	MOBIL DTE OIL HEAVY	POLYREX EM					
	MORLINA S2 BL 10	MORLINA S2 BL 22	MORLINA S2 B 32	MORLINA S2 B 46	MORLINA S2 B 100	GADUS S2 V100 2					
	AZZOLA ZS10	AZZOLA ZS22	AZZOLA ZS 32	AZZOLA ZS46	AZZOLA ZS100	MULTIS 2					

表格注释: 我们强烈建议在工作温度介于0°C和+80°C之间时使用多级润滑油SAE 10W-40

## 润滑油

只要在本手册中提及的带密封的、并且具有独立结构的超越离合器，发货前一律在工厂内加注ISO粘度为VG32的润滑油。（除了这些类型：ALP…F7D7, GFRN…F5F6和GFR…F3F4）

其它超越离合器在发货前没有加注润滑油，只有整体防腐保护。所以，在安装了该超越离合器的设备投入运行前，必须先清除防腐保护，然后向超越离合器加注适当的润滑油。

通常，对于水平安装的超越离合器，正确的油位为内部离合器高度的1/3，除非另有说明。（对于垂直安装的超越离合器，请与STIEBER咨询）。正确的润滑油的使用请见推荐润滑油表。

需要强调的是，超越离合器的润滑应绝对避免使用含石墨、钼和极压添加剂的合成润滑油。以上的推荐润滑油表仅供参考，如果您需求的超越转速，低于或者高于样本标准值，又或者对于温度有限制要求，请联系STIEBER的技术部门给予帮助。

加注润滑油的超越离合器，标准的维护方式是：首次超越离合器运行10小时后，请更换润滑油。之后，如果是24

小时连续运转，那么每2000小时请更换一次润滑油；如果在粉尘颗粒污染较严重的环境中，周期缩减到每1000小时请更换一次润滑油。此外，应定期检查超越离合器内部的油位、润滑油状态以及旋转密封。对于低于-40°C和高于+100°C的环境温度，请联系STIEBER寻求方案。如果超越离合器必须添加润滑脂，我们建议您联系STIEBER的技术部门以获得批准。

请注意：区别于其它的超越离合器设计，RSCI型和DC型中的N系列的楔块可以与设备里使用的当前的润滑油共享润滑，不受润滑油类型的限制。

## 润滑脂

作为标准产品，许多超越离合器型号都匹配与其对应的润滑脂（见第10-11页）。在这种情况下，超越离合器在发货前已经加注好适量的润滑脂，准备安装在水平或垂直位置。这些超越离合器所选用的润滑脂都是长寿命润滑脂，具有很高的热稳定性和化学稳定性。

除非另有说明，否则无需维护。为了延长超越离合器的使用寿命，我们建议在出厂两年后对其进行拆卸、清洁、检查和重新加注润滑脂的操作。