Techlube 是一系列水基的地下电力和通信电缆牵引润滑剂旨在提供卓越的摩擦减少和减少电缆安装过程中电缆损坏的风险，电缆牵引过程中的造成的电缆损坏有90%都是摩擦造成的

技术润滑油系列

- **Techlube HD: 重载电缆润滑剂电缆和困难的电缆拉**
- **Techlube PHD:用於轻型电缆/便携式润滑剂安装**
- **Techlube MULTI 多用途电缆润滑剂**

所有 Techlube 电缆润滑剂都具有相似的化学成分和特性：

- Techlube PHD 的“Cling & String”一致性确保了强大的附着力到管道壁/电缆
- 在潮湿天气中与电缆完美粘合
- 耐冲刷，即使在浮动管道中也能润滑
- 缓慢乾燥，留下一层薄膜，保持其润滑度高达数月，可以将额外的电缆拉到同一管道，以及防止电缆“胶结”。
- 基本上可生物降解并且且不易燃
- 导电率的水聚合物润滑剂
- Techlube 不含任何盐、清洁剂、石蜡或油脂会降低电缆护套或引起热点。
- Techlube 已通过通常与材料的兼容性测试：用於电力电缆附件、接头和电缆护套材质包括：HDPE、LLDPE、天然橡胶、CPE、CSPE、EPR、XLPE、PVC 和氯丁橡胶等。

健康和安全

- ✔ 正常使用对皮肤无刺激
- ✔ 无难闻的气味
- ✔ 正常使用情况下不要求穿防护服
- ✔ 产品对环境没有威胁

温度稳定性

标准级 Techlube 不会因为在炎热天气或冷冻/解冻循环中造成产品的性能减弱/衰退。

Techlube 产品易於通过多种方法应用：

- 手
- 手动浇注
- 抽水
- 锥形给料系统

产品粘度 (cPs)

HD	PHD	MULTI
5400-7400	2000-3500	5400-7400

VOC: 0 % ou 0 g/l • pH: >=5.0 - <8.0

推荐润滑油量

这些数量仅供参考和指导。每次安装：根据复杂性、路线、电缆和管道变量而有所不同。

对於塑料导管（PVC、聚乙烯），请使用以下公式：

Q = 0.0064 x L x D (HD, PHD, MULTI)
Q = 0.0004 x L x D (M)

适用於多种混凝土、粘土砖、纤维水泥、纤维填充和木质导管，使用以下等式：

Q = 0,0098 x L x D (HD, PHD, MULTI)
Q = 0,0006 x L x D (M)

Q = 以升为单位的 Techlube 数量
L = 以米为单位的牵引总长度
D = 导管内径，以厘米为单位

电缆润滑剂的一般要求：

- 电缆和管道兼容性：长时间接触润滑剂不应对电缆或管道产生不利影响电缆寿命的性能。
- 减少摩擦：初始安装不应使电缆承受过大的拉力或产生损坏的加热效果，当完全乾燥时，滑剂不应将电缆“粘合”固定住。
- 环境安全：润滑剂的化学稠度不应对使用者国家的环境造成不利的影响。
- 耐火性：润滑剂沉积物不应持续燃烧或沿长度方向蔓延火焰。管道/电缆。
- 电气方面的考虑：与电力电缆一起使用时，润滑剂不应影响半导体电缆护套的体积电阻率。

SOCOMORE - Service communication - 03/2022 - Techlube Leaflet chinese