



PURELUBRI® M2M

金属减摩剂



产品描述

PURELUBRI® M2M 是一款完全水分散型润滑剂，专为有效降低金属与金属接触面的摩擦系数而设计，适用于长水平井的连续油管作业。PURELUBRI® M2M 能有效降低扭矩、阻力和摩擦力，防止井壁卡钻，延长钻柱伸展长度，并防止连续油管自锁问题。PURELUBRI® M2M 通过化学吸附过程直接与金属表面发生反应，在钻具组合（BHA）表面形成连续的润滑膜。该膜形成物理屏障，降低金属与金属之间的摩擦以及管材磨损，并保护金属表面免受腐蚀和氢脆的影响。PURELUBRI® M2M 不含碳氢化合物，对人体健康和环境没有伤害。

应用范围/功能

- 提高钻完井液润滑性能
- 减轻金属部件的磨损
- 在大斜度、长水平段以及复杂的钻井和完井作业，尤其是连续油管作业，减少扭矩问题

优势

- 用量少，性价比高
- 不会起泡
- 无荧光，不干扰录井

产品特性

- 外观：乳白色液体
- 比重：0.9-1.0；pH：9-10

推荐用量

- 推荐加量为 1-3% 体积比，具体加量需根据现场钻井条件确定

包装

- 180 公斤/桶

