



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
- · 减少金属零件的磨损
- · 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