

REALUBRI® GLASS

润滑剂

产品描述

REALUBRI® GLASS 高性能空心玻璃微珠是一种中空的超轻质机械润滑剂，适用于所有类型的钻井液体系，包括水基、油基、合成基。由于它的密度小、抗压强度高、流动性好和化学性能稳定等优点，可以有效减轻套管磨损，降低扭矩和摩阻，从而降低在枯竭地层、欠平衡地层压差卡钻的风险。REALUBRI® GLASS 常用于大斜度井、狗腿度较大的井或异形井身结构的复杂井作业，也常用于下套管作业。可采用泵送等方式进行输送，使用简单，无需其他特殊过程和设备。

应用范围 / 功能

- 降低扭矩和摩阻，降低摩擦系数，减少金属零件和套管磨损
- 破坏表面张力，降低压差卡钻风险

优势

- 耐温至 260°C 以上
- 耐磨损材料

产品特性

- 外观：白色流动性粉末
- 堆积密度, g/cm³: 0.18-0.38
- 平均粒径大小 D50: 30-65 μm
- 最高抗压强度: 82MPa (12000psi)

推荐用量

- 推荐加量为 20-35 kg/m³，具体加量需根据现场钻井条件确定

包装

- 15 公斤 / 袋

