



#### **PURELUBRI®**

润滑剂

#### 产品描述

PURELUBRI® 是一种用于水基钻井液的氨基润滑剂,可以通过降低摩擦系数降低扭矩和阻卡, 预防粘卡。降低扭矩和阻卡的直接效果是提高了机械钻速,适用于水基钻井液、生产水、盐水 钻井液体系里,尤其是大位移井和水平井。PURELUBRI®是一款经济型的高性能润滑剂,可用 于高 pH、高盐、高钙和硅酸盐体系中。它本身可以生物降解, 无荧光。

# 应用范围 / 功能

- 降低摩擦系数,降低扭矩和阻卡,提高机械钻速
- 适用于大位移井和水平井, 改善整个泥浆体系的润滑性

## 优势

- 抗温能力达 200℃
- 性价比高
- 可用于高钙和硅酸盐体系中
- 可用于零下 25℃ 低温环境中

## 产品特性

外观:透明琥珀色液体

比重: 0.95 · 闪点: >232℃

## 推荐用量

推荐加量为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