

Potassium Hydroxide

碱度 /pH/ 钾离子

产品描述

Potassium Hydroxide, 即氢氧化钾, 俗名苛性钾, 具有强碱性及腐蚀性。它可以在钾盐钻井液中替代氢氧化钠控制碱度, 另外钾离子对页岩的抑制性强于钠离子。氢氧化钾具有强腐蚀性, 在使用时需格外注意。现场使用时不能通过漏斗加入, 需在泥浆罐里先溶于水, 且慢慢加入, 然后再加入泥浆体系中。

应用范围 / 功能

- 钾盐钻井液中可以替代氢氧化钠来提高钻井液的pH值
- 用作页岩抑制剂替代氢氧化钠

优势

- 作为页岩抑制剂提供钾离子
- 控制钻井液的 pH 及碱度

产品特性

- 外观: 白色片状
- 溶解性: 全溶于水
- 比重: 1.45

推荐用量

- 推荐加量: 1-12 kg/m³
- 氢氧化钾使用时需慢慢加入, 注意个人劳保防护用品的使用

包装

- 25 公斤 / 袋