

NaCl

氯化钠

产品描述

氯化钠，化学式 NaCl ，通称为盐。氯化钠应用到油田化学领域的主要功能有：

- 1 抑制页岩分散
- 2 用于聚合物泥浆体系中减少水合物的产生
- 3 当钻遇大面积的盐层时可以延缓盐层溶解
- 4 用于油基钻井液水相中，平衡离子交换

应用范围 / 功能

- 配制饱和盐水，用于钻穿大面积盐层
- 配制完井液或修井液盐水，最高比重至 1.2
- 和氯化钾混配使用，抑制水敏性地层
- 钻遇碳酸盐岩、重碳酸盐岩、硫酸盐岩时，使用钙盐水会生成沉淀，而使用氯化钠盐水可规避这一问题

优势

- 抑制页岩分散，用于聚合物泥浆体系中减少水合物的产生
- 当钻遇大面积的盐层时可以延缓盐层溶解
- 用于油基钻井液水相中，平衡离子交换

产品特性

- 外观: 白色晶体
- 比重: 2.16
- 水中溶解度 : 35.7g/100ml 水, 21°C

推荐用量

- 按照现场实际需要需要通过混合漏斗配制

包装

- 25 公斤 / 袋
- 50 公斤 / 袋
- 1 吨 / 包

