

CaCl_2

氯化钙

产品描述

氯化钙，化学式 CaCl_2 ，溶于水呈中性，产品形式有粉末、颗粒和片状，纯度范围为 73% 至 98%。氯化钙易溶于水，配制成盐水密度最高达 1.4 SG。常用于提高油基泥浆水相盐度，平衡离子交换，保持页岩稳定。

应用范围 / 功能

- 主要用于提高盐水密度
- 用于油基钻井液中提高水相盐度
- 和溴盐混配使用，提高溴盐盐水比重
- 用于二价盐水体系中抑制黏土膨胀和黏土分散

优势

- 易溶于水，配制成盐水密度最高达 1.4 SG
- 用于提高油基泥浆水相盐度，平衡离子交换，保持页岩稳定

产品特性

- 外观：粉末、颗粒和片状三种形式
- 比重：2.2
- 易受潮
- 水溶液结晶点：6.7°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
- 1000 公斤 / 包