



Citric Acid

pH 调节剂



产品描述

Citric Acid，柠檬酸，是一种可以降低钻井液 pH 值，去除溶解在钻井液中的钙离子和螯合铁的商用化学品。常用于处理钻水泥作业时的钙污染，降低聚合物交联效应，并防止在混配聚合物时出现鱼眼结团现象。与与硫酸或盐酸相比，柠檬酸使用起来更安全。

应用范围/功能

- 去除溶解在泥浆中的钙离子，处理水泥污染
- 降低聚合物交联效应，并防止在混配聚合物时出现鱼眼结团现象

优势

- 弱酸，更安全
- 有效的 pH 调节剂
- 应用广泛，多功能的一种酸

产品特性

- 外观：晶体颗粒
- 溶解性：169% (20°C)
- 比重：1.5-1.6

推荐用量

- 1- 8kg/m³

包装

- 25 公斤/袋