

HEMAWATE® 5.0

加重剂

产品描述

HEMAWATE® 5.0 高品质加重材料是一种经特殊研磨工艺制成的 Fe_2O_3 (简称: 铁矿粉) 加重剂, 比重超过 5.0。HEMAWATE® 5.0 可将水基或油基钻井液密度最高提高至 3.0 SG。因为这种材料的高比重特性, 相比于重晶石加重, 泥浆中的固相含量少, 机械钻速更快。当然, HEMAWATE® 5.0 可以和重晶石搭配使用的。HEMAWATE® 5.0 经特殊研磨工艺加工而成, 加工过程中经过了提纯除去了杂质部分, 使其粒径的分布范围能满足实际所需。

应用范围 / 功能

- 提高钻井液密度最高至 3.0 SG, 用于配制高密度压井浆

优势

- 提高机械钻速
- 用量比重晶石少, 综合费用低
- 硬度高, 更耐磨损
- 在 15% 浓度盐酸中溶解率达 97%
- 可作为辅助的除硫剂使用, 应用于 pH 值处于中低范围内的流体中

产品特性

- 外观: 红棕色粉末
- 比重: ≥ 5.0
- 堆积密度: 2.178
- 颗粒硬度 (莫氏硬度): 5-6

推荐用量

- 按照现场实际需要确认合适加量

包装

- 1 吨 / 袋或散装