

## BARITE 2 $\mu$ m

## 加重剂

### 产品描述

BARITE 2 $\mu$ m 是用于提高钻井液密度的高品质超细重晶石类加重材料，它被广泛用于所有的钻井液体系，同时符合国际 API 13A 的标准和中石化 Q/SH 0282-2009 的特级标准。BARITE 2 $\mu$ m 可将水基或油基钻井液密度最高提高至 2.64 SG，这种材料本身是惰性的，不会和其他产品发生反应，不影响钻井液体系的化学特性。超细重晶石按照粒径大小分为三种不同规格，分别是：2 $\mu$ m, 3 $\mu$ m, 5 $\mu$ m。这些数字反映的是产品对应的平均粒径，单位是微米。

### 应用范围 / 功能

- 提高钻井液密度最高至 2.64 SG
- 处理井涌等井控问题
- 使用重晶石柱塞用来堵漏作业

### 优势

- 钻井液中的标准加重剂
- 材料呈惰性，不溶解，对其他材料没有影响，不产生任何化学反应
- 抗研磨

### 产品特性

- 外观：灰色粉末
- 比重： $\geq 4.3$
- 水溶性碱土金属含量（以钙计）/(mg/kg)： $\leq 150$
- 大于 75 $\mu$ m 颗粒质量分数（湿法筛余）/%： $\leq 3$
- 小于 6 $\mu$ m 颗粒质量分数（沉积法）/%： $\leq 25$

### 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