

SHARKXAN® HT

增粘剂

产品描述

SHARKXAN® HT 增粘剂是一种特殊的耐温型高性能黄原胶产品, 相比于普通黄原胶产品, 耐温能力提升至 140°C, 可用在大多数水基体系里。SHARKXAN® HT 可以产生更高的低剪切速率粘度和高触变凝胶强度, 这些特性有利于保持井筒干净和钻井液足够的悬浮力, 改善流型, 优化水力, 降低摩阻。泥浆的 pH 值大于 10 时, SHARKXAN® HT 会与溶解的钙离子发生反应生成沉淀, 但抗盐能力一般能满足需要。

应用范围 / 功能

- 提高淡水或盐水体系的粘度和切力, 适用于钻井、磨铣、井下扩眼、砾石填充作业
- 悬浮封堵剂和加重剂

优势

- 耐温至 140°C
- 高性能增粘剂, 加量小, 增粘效果显著
- 良好的剪切稀释性, 良好的悬浮力, 不需要黏土
- 不伤害储层

产品特性

- 外观: 黄白色粉末
- 比重: 1.6

推荐用量

- 推荐加量为 0.3-6kg/m³, 通过加料漏斗直接加入, 速度控制在每 20-25 分钟一袋
- 充分剪切可以使其快速水化, 避免形成“鱼眼”

包装

- 25 公斤 / 桶