

产品三: HmoTEMP 非磺化腐殖酸树脂

■ 产品描述

HmoTEMP 是一种采用非磺化工艺改性的腐殖酸树脂类降滤失剂, 在去磺的同时保留了该类产品的抗温降滤失作用, 特别适合环保法规严格区域的高温高压深井复杂井使用。

■ 产品特点

- ◇ 形成致密泥饼, 有效降低钻井液高温高压滤失量
- ◇ 在井壁表面形成致密低渗透封堵膜, 稳定井壁
- ◇ 环境友好, 满足国家相关法规要求

■ 适用范围

- ◇ 适用温度: $\geq 220^{\circ}\text{C}$
- ◇ 适用体系: 高温或高密度水基钻井液
- ◇ 推荐加量: 3.0~5.0%

■ 注意事项

- ◇ 使用前建议先通过小型试验确定具体加量。

■ 毒性和处理

- ◇ 生物测定信息可应要求提供。
- ◇ 操作应符合良好的工业卫生和安全实践, 避免直接接触皮肤和眼睛, 避免扬尘。

■ 关键技术指标

项目	技术指标

■ 包装及储存

- ◇ 三合一复合牛皮纸袋包装, 内衬防水塑料袋, 可根据用户需要按 50Kg、25Kg 分装;
- ◇ 包装上应有生产厂名、厂址、产品名称、净含量、产品批号;
- ◇ 应在通风、阴凉、干燥的库房储存, 避免日晒、雨淋;
- ◇ 保质期为 24 个月。若超过保质期, 需经检验合格后使用。