



EZTHIN®

水基降粘剂



产品描述

EZTHIN®是一种用于水基钻井体系的环保型高效稀释剂，适用的井底温度达 **200°C**。它的主要成分是改性单宁，是铁铬木质素磺酸盐类稀释剂效果的 **4-8** 倍。EZTHIN®在 pH 值 **8.5** 环境下即可溶解，因此不需要烧碱就可激活。EZTHIN®只需很少的加量就能产生很强的抗絮凝和剪切稀释效果。这款产品广泛应用于高盐、高钙、石膏层，不受 pH 值限制，被公认为是适用于水基钻井液体系的性价比最高的降粘剂。

应用范围/功能

- 降低粘度和切力，适用于分散和非分散水基钻井液体系，但不影响井筒清洁能力
- 适用于淡水、海水、一价及二价盐水体系
- 抗污染能力强，可处理盐侵、水泥污染、石膏污染，可使泥浆容纳更高的固相含量

优势

- 抗温能力达 **200°C**
- 加量小，但效果显著
- 抗盐、抗钙、抗石膏污染，不受 pH 限制，不含铬重金属
- 性价比极高的产品

产品特性

- 外观：棕褐色粉末
- 比重：**0.47**；pH：**6**

推荐用量

- 推荐加量为 **3-12kg/m³**，具体加量需根据现场钻井条件确定

包装

- **25 公斤/袋**

