



AQUAVIS® L

增粘剂 

产品描述

AQUAVIS® L 增粘剂是一款用于淡水、高浓度单价盐水和海水体系的专利产品。专门用于无固相抗高温水基钻井液体系中，适用于目的层作业。它的低交联特性表现为提升低剪切速率下的流变性，而不明显增加塑性粘度和动切力。AQUAVIS® L 为乳液状产品，有效含量达 30% 重量比，这样在使用时可迅速水化而不产生鱼眼。AQUAVIS® L 的耐温能力达 200°C，适用于不同类型的地层环境。同时还有包被页岩、抑制膨胀，辅助常规防塌材料强化封堵的作用。

应用范围 / 功能

- 提升低剪切速率下的流变性，而不明显增加塑性粘度和动切力，提高井眼净化能力
- 应用于淡水、高浓度单价盐水（抗盐至 150,000ppm）和海水体系
- 提高井壁的稳定性的

优势

- 现场使用极其便捷
- 提高低剪切速率下的流变性
- 耐温能力达 200°C，可用于大多数水基钻井液体系中

产品特性

- 外观：乳白色液体
- 比重：1.15

推荐用量

- 推荐加量为 1.5-5kg/m³，需要通过小样实验确认最合适加量

包装

- 200 公斤 / 桶