

产品数据

G310 油井水泥降失水剂

产品描述

水溶性高分子聚合物分子链束聚集降低水泥浆滤饼渗透率。在聚合物中引入多种功能团增强抗高温抗盐性能。

特性

- G310 由低分子酰胺、多羟基羧酸聚合改性而成。
- 抗温性能：30~200℃。
- 抗盐性能：淡水直至饱和盐水。
- 水溶性能：易溶于水。
- 一般加量范围：3~6% (BWOS)
- 与其它外加剂相配伍性好。
- 与水泥的相溶性：适用于各级油井水泥。
- 水泥稳定性好，游离液接近于零。
- 水泥浆稠化过渡时间短，接近直角稠化。
- 适用于低密度、常规密度和高密度水泥浆体系设计。
- 具有一定的缓凝作用, 中、低温条件下使用可用促凝剂、早强剂调节稠化时间。

技术指标

- 外观均匀无霉变液体

检 测 项 目	技 术 指 标
初始稠度, Bc/80℃. 46. 5MPa. 45min	≤30
稠化线形突变值, Bc	≤10
过渡时间, min	≤40
失水量, ml/80℃. 6. 9MPa. 30min	≤150
游离液, %	≤1. 4
抗压强度, MPa/102℃. 21MPa. 24h	≥14

表中水泥浆配方: G 级油井水泥, 5. 0% G310 (BWOC), 水质为蒸馏水或饮用水, 水泥浆密度为 1. 90±0. 01g/cm³。

包装贮运

- G310 采用 50L 塑料桶装, 50kg/桶或按顾客要求包装
- 运输过程中应注意包装破损, 应贮存于阴凉干燥处, 贮存期为一年。

更多关于 G310 的详细信息请联系
区域销售负责人或发送邮件到 sckfb@oc1.com.cn