

产品数据

G301 油井水泥降失水剂

产品描述

G301 通过提高水泥浆水相粘度和形成聚合物聚集链束堵塞水泥固相滤饼的孔隙, 达到减小滤饼渗透率、降低失水的目的。

特性

- G301 由多种纤维素衍生物及其它相关助剂组成。
- 一般加是 0.8%~2.0% (BWOC), API 失水小于 150ml。
- 游离液接近于零。
- 水溶性好。
- 对水泥浆无明显增稠作用, 有轻微触变性。
- 有一定的缓凝作用, 可加促凝剂予以消除, 易设计直角稠化水泥浆体系。
- 可提高水泥石抗压强度。
- 具有一定的抗盐性能。
- 适用于循环温度为 40℃~120℃的油气井。
- 与减阻剂配合使用, 效果更佳。
- 干混或湿混均可。

技术指标

- 外观无板结粉末或颗粒
- 水分, %≤8.0
- 细度 (0.315mm筛余), %<15.0

项 目	指 标
初始稠度, Bc/60℃. 32. 8Mpa. 37min	≤30
稠化线形突变值, Bc	≤10
过渡时间, min	≤40
游离液, %/60℃	≤1. 4
失水量, ml/60℃. 6. 9MPa. 30min	≤150
抗压强度, MPa/82℃. 0. 1MPa. 24h	≥14

表中水泥浆配方: G 级油井水泥, 1.2% G301(BWOC)+ 0.5% USZ(BWOC) , 水灰比 0.44, 水质为蒸馏水, 水泥浆密度为 1.90±0.01g/cm³。

包装贮运

- 外编内塑双层袋装或三复合包装, 25kg/袋。
- 运输过程中应注意防潮和包装破损, 应贮存在阴凉干燥处, 贮存期为二年。

更多关于 G301 信息的详细信息请联系
区域销售负责人或发送邮件到 sckfb@oc1.com.cn