

产品数据

G307 油井水泥降失水剂

产品描述

G307 通过形成致密的聚合物薄膜及提高水相粘度来达到降低失水的目的。

特性

- G307 以水溶性聚合物为主体，复配以无机早强剂组份及晶格膨胀材料等制成。
- 一般加量为 1.5%~3.0%(BWOC)。
- 能有效提高水泥石早期强度。
- 微膨胀作用,可以有效补偿水泥浆由于水化体积减缩造成的压力降,从而有效防止地层中油气水窜。
- 适应温度范围为 30℃~120℃（BHCT）。
- 辅以缓凝剂,可用于中深井固井。
- 适于干混。

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

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，ml/80℃	≤1.4
抗压强度，MPa/102℃.21MPa.24h	≥14

表中水泥浆配方：G 级高抗水泥，2.5% G307(BWOC) ，水灰比 0.44，水质为蒸馏水或饮用自来水，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 G307 的详细信息请联系
区域销售负责人或发送邮件到 sckfb@ocl.com.cn