

产品数据

油井水泥用缓凝剂 GH-6

产品说明

GH-6 通过吸附在水泥水化物表面抑制与水的接触, 以及吸附在水化物的晶核上阻止晶核的进一步增大, 达到延缓水泥浆水化的目的。

性能特点

- GH-6 为葡萄糖酸盐、羟基羧酸等多种化合物组成。
- 无毒、无嗅、无腐蚀性。
- 一般加量为 0.06%~1.0%(BWOC), 随温度的升高应适当调大其加量。
- 可降低水泥浆稠度, 改善水泥浆流变性。
- 可有效延长水泥浆稠化时间。
- 一般用于温度范围在 75℃~115℃的油气井。
- GH-6 较敏感, 使用时应计量准确。

技术指标

• 外观	均匀无霉变液体
• 稠化时间 (80 °C/46.5 mPa/45min), min	≥120
• 初始稠度 (80 °C/46.5 mPa/45min), Bc	≤30
• 稠化线形突变值, Bc	≤10
• 稠化时间延长值, min	≥60
• 加量敏感度, %	≤25
• 温度敏感度, %	≤20
• 过渡时间 (80 °C/46.5 MPa/45min), min	≤40
• 游离液 (80 °C), %	≤1.4
• 抗压强度 (102°C/21 mPa/24 h), MPa	≥14.0

表中水泥浆配方: G 级高抗油井水泥: 800 g, 蒸馏水: 352g, GH-6: 0.8g, G301: 4g, USZ: 2.4g。

水质: 蒸馏水

包装、贮运

- 塑料桶包装, 25kg/桶。
- 存放本产品的仓库必须通风、干燥、清洁, 贮运中不得与有害物质混装混运, 防止日晒、雨淋, 运输途中须有遮盖物。
- 贮存期为一年。

更多关于本产品的详细信息请联系奥凯立

区域销售负责人或发送邮件到 sckfb@ocl.com.cn

www.ocl.com.cn

奥凯立科技