

产品数据

G302 油井水泥用降失水剂

产品说明

G302 降失水剂在水泥浆中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。

性能特点

- G302 由水溶性高分子及其它相关助剂组成。
- 无毒、无溴。
- 一般加量为 0.8%~2.0% (BWOC)。
- 与缓凝剂配合使用，可用于循环温度为 40℃~120℃ 的油气井。
- 对抗压强度无不利影响。
- 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
• 初始稠度, Bc/ min/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, % (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, 水灰比 0.44; 1.2% G302 (BWOC)+0.3% USZ (BWOC); 水质: 蒸馏水, 水泥浆密度为 $1.90 \pm 0.01 \text{g/cm}^3$ 。

包装、贮运

- 外编内塑双层袋装或三合一复合包装, 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