

产品数据

G35S 油井水泥降失水剂

产品介绍

G35S 是水溶性高分子聚合物，它通过分子链束聚集降低水泥浆滤饼渗透率。同时 G35S 在聚合物中引入多种功能团改善水泥浆的悬浮性能。

性能特点

- G35S 由 AMPS、低分子酰胺、多羟基羧酸等聚合改性而成，与其它外加剂配伍性好。
- 抗温性能：30~120℃。
- 水溶性能：易溶于水。
- 一般加量范围：0.5~1.0%(BWOC)
- 与水泥的相容性：适用于各级油井水泥。
- 水泥浆稠化过渡时间短，接近直角稠化。
- 适用于低密度及常规密度水泥浆体系设计。
- 在水泥浆中悬浮性能优异。
- 对水泥浆稍有缓凝作用。

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/80℃.46.5Mpa.45min | ≤30 |
| 稠化线形 | 正常 |
| 40Bc~100Bc 的时间，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 |

上述水泥浆配方：水泥 800g，自来水 352ml，按水泥量计算加入 0.8% G35S。

包装、贮运

- G35S 采用三合一纸袋包装，25kg/袋。
- 运输过程中应注意包装破损，应贮存于阴凉干燥处，贮存期为二年。

更多关于 G35S 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