

## 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。
- 抗温性能：30~200℃。
- 水溶性能：易溶于水。
- 一般加量范围：0.5~1.0%(BWOC)
- 与其它外加剂配伍性好。
- 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 [hwb@ocl.com.cn](mailto:hwb@ocl.com.cn)

[www.ocl.com.cn](http://www.ocl.com.cn)

奥凯立科技