

## 产品数据

## G32S 油井水泥用降失水剂

### 产品说明

高分子聚合物分子链束聚集降低水泥浆滤饼渗透率。在聚合物中引入多种功能团增强抗高温抗盐性能。

### 性能特点

- G32S 由 AMPS、低分子酰胺、多羟基羧酸等聚合改性而成。
- 抗温性能：淡水直至饱和盐水。
- 一般加量范围：1.0%~3.0% (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。
- 水泥稳定性好，游离液接近于零。
- 水泥浆稠化过渡时间短，接近直角稠化。
- 适用于低密度、常规密度和高密度水泥浆体系设计。
- 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 (0.215mm 筛余) %	<15.0
初始稠度, Bc/80°C. 46.5mPa. 45min	≤30
稠化线形突变值, BC	≤10
过渡时间, min	≤40
失水量, ml/80°C. 6.9MPa. 30min	≤150
游离液, %/80°C	≤1.4
抗压强度, mPa/102°C. 21MPa. 24h	≥14

表中水泥浆配方：G 级油井水泥，降失水剂 G32S 1.2% (BWOC)，水灰比 0.44，水泥浆密度  $1.90\pm 0.01\text{g/cm}^3$ ，水质为蒸馏水或生活饮用水。

### 包装、贮运

- G32S 采用三合一复合纸袋包装，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](mailto:sckfb@ocl.com.cn)