

## 产品数据

## G304 油井水泥降失水剂

### 产品说明

G304 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

- G304 由水溶性聚合物及增强材料复合制成。
- 一般加量为 0.8%~2.0% (BWOC)。
- 有轻微的刺激气味。
- 有轻微的缓凝作用。
- 适用温度范围 30°C~120°C (BHCT), 随温度升高加量应适当增加, 并辅以必要的缓凝剂, 以调节稠化时间。
- 初始稠度小, 水泥浆流变性良好。
- 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/80°C. 46.5mPa. 45min  | ≤30      |
| • 稠化线形, min/80°C. 46.5MPa. 45min | 正常       |
| • 40Bc~100Bc 的时间, min            | ≤40      |
| • 失水量, ml/80°C. 6.9MPa. 30min    | ≤150     |
| • 抗压强度, MPa/102°C. 21MPa. 24h    | ≥14      |
- 表中水泥浆配方: G 级高抗水泥, 水灰比 0.44; 1.2%G304 (BWOC) + 0.3%USZ (BWOC)  
水质: 蒸馏水

### 包装、贮运

- 三合一纸袋包装, 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。
- 使用时勿与皮肤接触。
- 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)