

## 产品数据

## 油井水泥增强剂 无机盐类 G204

### 产品说明

G204 通过架桥和改变水泥浆离子浓度，在低密度水泥浆中起到稳定、增强作用。

### 性能特点

- G204 由无机早强材料为主组合而成。
- 无毒、无嗅。
- 一般加量为 1%~5% (BWOC)。
- 适用于温度范围 30°C~90°C (BHCT) 的油气井。
- 在低密度水泥浆体系中，降低水泥浆游离液，减少体积收缩，起到稳定增强作用。
- 早强作用明显，24h 强度大于 6mPa。
- 可用于超低密度水泥浆体系中 ( $1.65\text{g}/\text{cm}^3 \pm 0.01\text{g}/\text{cm}^3$ )。
- 适用于粉煤灰低密度水泥、普通油井水泥及漂珠低密度水泥浆体系。
- 在常规比重水泥浆中亦可起到较好的早强作用。
- 适宜干混。

### 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	≤30
• 稠化时间, min/50°C. 25.9mPa. 32min	≤空白水泥浆
• 抗压强度, mPa/50°C, 常压	24h ≥6
	48h ≥8

表中水泥浆配方: G 级高抗水泥: 漂珠: 微硅=100: 10: 5; 水灰比 0.70; 2.0% G204(BWOS), 水泥浆密度为  $1.65 \pm 0.01\text{g}/\text{cm}^3$ , 水质: 蒸馏水

### 包装、贮运

- 采用外编内塑双层袋装或三复合包装, 25kg/袋。
- 贮运防潮、防包装破损。
- 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)

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

奥凯立科技