

产品数据

G204 油井水泥增强剂

产品描述

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。

特性

- 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℃~90℃（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±0.01g/cm3）。
- 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

| 项 目                        |     | 指 标    |
|----------------------------|-----|--------|
| 初始稠度，Bc                    |     | ≤30    |
| 稠化时间，min/50℃.25.9MPa.32min |     | ≤空白水泥浆 |
| 抗压强度<br>MPa/50℃，常压         | 24h | ≥6     |
|                            | 48h | ≥8     |

表中水泥浆配方：G 级油井水泥：漂珠：微硅粉=100：10：5，早强剂 G204 2.0%(BWOS)，水灰比 0.70，水泥浆密度为 1.65±0.01g/cm3，水质为蒸馏水或生活饮用水

包装贮运

- 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 G204 的详细信息请联系  
区域销售负责人或发送邮件到 sckfb@oc1.com.cn