

产品数据

GH-7 油井水泥用缓凝剂 磷酸盐类

产品说明

GH-7 通过吸附在水泥水化物表面抑制与水的接触,以及吸附在水化物的晶核上阻止晶核的进一步增大,达到延缓水泥浆水化的目的。

性能特点

- GH-7 为葡萄糖酸盐、羟基羧酸等多种化合物组成。
- 无毒、无嗅、无腐蚀性。
- 一般加量为 0.2%~2.0% (占固总量),对温度有敏感性,随温度升高加量应适当增加。
- 可降低水泥浆稠度,改善水泥浆流变性。
- 可有效延长水泥浆稠化时间。
- 一般用于温度范围在 110℃~140℃ (BHCT)。

技术指标

• 外观	均匀无霉变液体
• 稠化时间 (100 °C/60.2 MPa/53min), min	≥120
• 初始稠度 (100 °C/60.2 MPa/53min), Bc	≤30
• 稠化线形突变值, Bc	≤10
• 稠化时间延长值, min	≥60
• 加量敏感度, %	≤25
• 温度敏感度, %	≤20
• 过渡时间 (100 °C/60.2 MPa/53min), min	≤40
• 游离液, %	≤1.4
• 抗压强度 (123°C/21 MPa/24 h), MPa	≥14

表中水泥浆配方: G 级水泥 (高抗硫): 600 g, 石英砂: 210g, 蒸馏水: 305g, G310: 30g, G401: 9g, GH-7: 2.4g。

包装、贮运

- 塑料桶包装, 25kg/桶。
- 存放本产品的仓库必须通风、干燥、清洁, 贮运中不得与有害物质混装混运, 防止日晒、雨淋, 运输途中需要有遮盖物。
- 贮存期为一年。

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

奥凯立科技