

产品数据

GH-8 油井水泥缓凝剂

产品描述

GH-8 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。

特性

- GH-8 由葡萄糖酸盐、低分子量有机酸等多种化合物组成。
- 无毒、无腐蚀性。
- 一般加量为 0.5%~2.0%(占总固总量),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℃~210℃ (BHCT)。

技术指标

- 外观
- 固体 (S) 液体 (L)
- 无板结固体 均匀无霉变液体

项 目	指 标
稠化时间 (120℃/73.9 MPa/6lmin), min	≥120
初始稠度 (120℃/73.9 MPa/6lmin), 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 (120℃/73.9 MPa/6lmin), min	≤40
游离液 (93 ℃), %	≤1.4
抗压强度 (144℃/21 MPa/24 h), MPa	≥14.0

包装贮运

- 固体外编内塑双层袋装或三复合包装, 25kg/袋; 液体塑料桶包装, 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, 运输途中须有遮盖物, 固体贮存期为二年; 液体贮存期为一年。

更多关于 GH-8 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