

产品数据

QJ-625 油井水泥膨胀剂

产品描述

QJ-625 通过产生微气泡均布于水泥浆体系，有效补偿水泥“胶凝失重”和“水化体积减缩”造成压力降，提高水泥环胶结强度。从而有效防止地层中油、气、水外窜。

特性

- 无毒、无嗅。
- 由发气剂、稳泡剂和降失水剂等原料复合制成。
- 一般加量 0.3%~0.6% (BWOC)。
- 适用温度 25~150℃。
- 发气稳定，气泡微小且分布均匀，发气时间可控。
- 对水泥浆稠化时间、流变性、游离水等无不良影响，增压抗压强度明显提高。
- 适用于常规及低比重水泥浆。
- 特别适用于井径极不规则、井径扩大的井眼，深井调整井中的平衡压力固井的压稳防窜、高压油气活跃固井使用。
- 干混可以获得比湿混更理想的膨胀效果。

技术指标

- 外观无板结颗粒或粉末
- 水分，%≤8.0
- 细度（0.315mm筛余），%≤10

检 测 项 目	技 术 指 标
初发时间，min/35℃	≥40
膨胀率，%/75℃	≥10
稠化时间，min/75℃. 52MPa. 40min	≥原浆
抗压强度，MPa/93℃. 21MPa. 8h	≥10.3

包装贮运

- 外编内塑双层袋装或三复合包装，25kg/袋。
- 运输时防止包装破损，贮运勿与酸碱接触，谨防受潮，贮存期为二年。

更多关于 QJ-625 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