

产品数据

G406 油井水泥防气窜剂

产品描述

G406 主要成分为丁苯胶乳接枝共聚物，该产品具有成膜性和防渗透性，在固井中能够起到良好的防气窜效果。同时通过水溶性高分子聚合物分子链束聚集，降低水泥浆滤饼渗透率，从而达到降低水泥浆滤失的作用。

特性

- G406 由丁苯胶乳、AMPS 等聚合改性而成，与其它外加剂配伍性好。
- 抗温性能：30~150℃。
- 良好的防气窜功能。
- 降失水性能：API FL 80ml 以下。
- 水溶性能：易溶于水。
- 一般加量范围：4~6% (BWOC)。
- 与水泥的相溶性：适用于各级油井水泥。
- 水泥稳定性好，游离液接近于零。
- 水泥浆稠化过渡时间短，接近直角稠化。
- 良好的增韧效果。

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

检 测 项 目	技 术 指 标
初始稠度，Bc/80℃. 46. 5MPa. 45min	≤30
稠化线形突变值，Bc	≤10
过渡时间，min	≤20
失水量，ml/80℃. 6. 9MPa. 30min	≤80
游离液，%（80℃）	≤1. 4
抗压强度，MPa/102℃. 21MPa. 24h	≥14

表中水泥浆配方： G 级油井水泥，防气窜剂 G406 5% (BWOC)，水灰比 0. 44，水泥浆密度 1. 90±0. 01g/cm³，水质蒸馏水或生活饮用水。

包装贮运

- 三合一纸袋包装，25kg/袋
- 运输过程中应注意包装破损，应贮存于阴凉干燥处，贮存期为二年。

更多关于 G406 信息的详细信息请联系
区域销售负责人或发送邮件到 sckfb@oc1.com.cn