

产品数据

GR-S油井水泥用胶乳

产品介绍

GR-S 油井水泥用胶乳的主要原料为丁苯胶乳，以丁二烯、苯乙烯为主要单体，通过乳液聚合的方式制备得到。产品具有良好的化学稳定性和机械稳定性，在水泥浆的候凝过程中具有良好的防气窜性能。

性能特点

- GR-S 主要成分为丁苯胶乳。
- 具有较好的防气窜作用。
- 与各种油井水泥及其它外加剂配伍性好。
- 具有较好的抗盐性，可适用于盐水水泥浆。
- 具有辅助降失水功能，可明显减少降失水剂的用量。
- 一般加量范围：3-10% (BWOS)
- 水泥浆稳定性好，不易破乳，游离液接近于零。
- 水泥浆稠化过渡时间短，接近直角稠化。

技术指标

• 外观	白色粉末
• 初始稠度，Bc/80℃. 46. 5Mpa. 45min	≤30
• 稠化线形	正常
• 40Bc～100Bc 的时间，min	≤40
• 失水量，ml/80℃. 6. 9MPa. 30min	≤100
• 抗压强度，MPa/102℃. 21MPa. 24h	≥14

表中水泥浆配方：G 级水泥，比重 1. 90g/cm³，W/C（水灰比）：0. 36，水质：蒸馏水，5. 0% GR-S 油井水泥用胶乳 + 4. 0% G310 降失水剂 + 0. 3% DF-R 消泡剂

包装、贮运

- 固体三合一纸袋包装，25kg/袋；也可按客户要求包装。
- 运输过程中应注意包装破损，应贮存于阴凉干燥处，固体贮存期为二年；液体贮存期为一年。

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