

产品数据

钻井液用泥饼硬化增强剂 微晶界面偶合剂 OCL-CST

● 产品简述

钻井液用泥饼硬化增强剂 微晶界面偶合剂 OCL-CST 主要由硅醇、低分子量聚合物、有机成膜剂组成。能够有效地提高钻井过程中，在井壁上形成的泥饼的强度，能够以液态或微颗粒态吸附在泥饼中，通过离子置换参与界面上水泥浆的水化、胶结，并能够与井壁围岩发生吸附、胶结，提高泥饼与水泥环、地层的亲合力，从而提高水泥环—泥饼—地层胶结能力，提高二界面固井质量。

● 性能指标

项目		指标
外观		灰色粉末
水分, %		≤8.0
筛余量 (0.45mm), %		<5.0
灼烧残渣, %		>70.0
基浆	密度, g/cm ³	1.00~1.10
	表观粘度, mPa·s	15~25
基浆+1%样品	密度, g/cm ³	1.00~1.10
	表观粘度降低率, %	>20
	加样后 pH 值变化值范围	-1.0~1.0
泥饼强度增强率, %		≥25

● 应用

- 推荐加量为 1%;
- 本产品无毒、无味，环保。

● 包装、贮存

包装袋为内衬聚乙烯袋的编织袋，密封包装。每袋净含量25kg。存放本产品的仓库必须通风、干燥、清洁，产品保质期36个月。

更多关于 CST 信息的详细信息请联系
奥凯立区域销售负责人或发邮件到 sckfb@ocl.com.cn