

## 产品数据

## 完井液用冲洗剂 表面活性剂 WH-5

## 产品描述

- WH-5 由多种高效表面活性剂、润湿反转剂、有机溶剂和其它助剂配制而成。
- WH-5 具有较强的渗透作用，能快速渗入钻井过程中在井壁上形成的泥饼中，将泥饼分散剥蚀掉，从而提高水泥浆与接触面的胶结能力。
- WH-5 有较强的洗油特性，能有效去除、驱替井中油相物质，将井中亲油界面改变为亲水界面，从而提高水泥浆的胶结能力。
- WH-5 与油基泥浆有较好的相容性。

## 技术指标

## 理化指标

检测项目	技术指标
外观	均匀无霉变液体

## 冲洗剂配方

名称	规格	掺量 g	配比
水	50℃热水	600	100
冲洗剂	WH-5	60	10

## 冲洗剂清洗效果

项目	检测条件	技术指标
清洗效率（10min），%	范氏粘度计，外桶沾取原油，转速选择300r/min，溶液温度 $\geq 38^{\circ}\text{C}$	$\geq 80$

冲洗效率的测定按所使用的泥浆、使用温度测定。

## 使用方法

将 WH-5 油基冲洗剂稀释配制成 2%~50% 的水溶液备用，完井液冲洗剂用量每口井按 300 米的环空高度设计，也可根据实际固井设计配制。

## 包装、贮运

- 塑料桶，25kg/桶或按客户要求包装。
- 贮运过程中防止包装破损。
- 贮存期为一年。

更多关于本产品的详细信息请联系奥凯立  
区域销售负责人或发送邮件到 [sckfb@ocl.com.cn](mailto:sckfb@ocl.com.cn)