

MO KCI

Material Inhibidor de Arcillas

Ficha Técnica

Descripción del Producto

- El MO KCI (*cloruro de potasio*) es una sal blanca y cristalina que se emplea como portador de iones K⁺ para la inhibición de arcillas hidratables e hinchables.

Aplicaciones/ Funciones

- El ion potasio inhibe la expansión de las plaquetas de arcilla.
- Las salmueras de KCl son ideales para usarse en aplicaciones donde la expansión de la arcilla intersticial eleva la productividad mediante el bloqueo de la porosidad intersticial.

Ventajas

- Inhibe la hidratación de la arcilla (lutitas) evitando problemas con la perforación del pozo por tiempos de acondicionamiento, Atrapamiento, barrena embolada, control de sólidos.

Propiedades Características

- Peso específico 1.98 gr/cc
- Estado físico Polvo blanco
- pH 9
- Solubilidad 99%+ soluble en agua

Tratamiento Recomendado

- Mezclar el MO KCI a través del embudo a un promedio de 1 a 2 minutos por saco (o según la capacidad del equipo de mezclado) hasta la densidad o concentración deseada.

Presentación

- MO KCI esta disponible en sacos de 50 kg